



KATALOG RADIONIČKE KEMIJE



Nova linija proizvoda Datacol

- ⊕ Života motoru
- ⊖ Trošak održavanja
- ⊕ Prevencije
- ⊖ Potrošnje goriva, do 10%
- ⊖ Zagađenja
- ⊕ Performansi

Datacol je nakon dugog istraživanja razvio kompletan asortiman "alata za čišćenje" i zaštitu koji su u mogućnosti zadovoljiti zahtjeve modernih motora.

Konstantan rad na razvijanju naših proizvoda doveo nas je do rezultata koji predstavljaju najveći izraz primijenjene kemijske tehnologije na redovno i vanredno održavanje motora.

Sljedeći proizvodi i oprema čine jedan snažan sustav za unutarnje čišćenje motora te olakšavaju rad profesionalcima koji obavljaju popravke i održavanje.

Proizvode koje ćemo Vam predstaviti u ovom katalogu treba smatrati kao pravi radni alat za rješavanje problema prljavštine čiju efikasnost jednostavno možemo provjeriti pomoću dijagnostičkih uređaja u servisnim radionicama.

Linija za čišćenje i zaštitu Energy Project sastoji se od širokog raspona proizvoda, od čistača za diesel i benzin sustave, optimizatora sagorijevanja te ostalih instrumenata koji su razvijeni slijedeći inovativne koncepte kako bi se jasno razlikovali od konkurencije.

U Datacolu, svjesni kontinuiranog razvoja kemijske industrije, nismo se zaustavili već neprestano radimo na unapređenju vrhunskih performansi proizvoda koje imamo u ponudi.



Katalog radioničke kemije

katalog proizvoda

Otopač HRĐE_Z350 100	3
Mazivo u spreju HSS 200_Z310 100.....	4
Izuzetno super penetrirajuće ulje_Z305 106	5
Teflonsko mazivo PTFE_Z321 130.....	5
Čistač kočnica_Z325 120/125	6
Čistač diesel sustava za napajanje_Z350 250	7
Čistač benzin sustava za napajanje_Z350 251	8
Optimizator sagorijevanja - Diesel_Z350 252	9
Optimizator sagorijevanja - Benzin_Z350 253.....	10
Aditiv protiv smrzavanja diesel goriva 5l+20l_Z350 254/264/266.....	11
Čistač diesel sustava za napajanje-koncentrat_Z350 270	12
Čistač diesel sustava za napajanje 5l+20l_Z350 256/258	13
Čistač diesel sustava za MX 3000_Z350 260/262	14
Benzinski čistač za MX 3000_Z350 261	15
MX 3000 injection system Datacol_Z750 140.....	16
Čistač rashladnog sistema_Z350 301/311	17
Čistač uljnog sistema_Z350 302/312	18
Brtvilo za hladnjake_Z350 303	19
Dekarbonizacijski sprej_Z350 300	19
Kit za čišćenje Datafapcleaner_Z350 400.....	20
Dataclean mirisne salvete_Z352 205.....	21
Sredstvo za čišćenje klima uređaja_Z440 200	22
Sredstvo za dezinfekciju klima uređaja_Z440 205/206.....	22
Dezinfekcijski sprej Datacol_Z440 215.....	23

Otapač HRĐE

Z305 100

Otapač hrđe sa svojstvima podmazivanja i zaštite. Razgrađuje hrđu i olakšava oslobađanje vijaka, matica; sprječava koheziju među površinama i oksidaciju.

Karakteristike:

Podmazuje: Sintetička ulja, aditivi protiv habanja i modifikator trenja smanjuju koeficijent trenja dajući proizvodu odlična svojstva protiv habanja.

Otapa hrđu: Ima veliku sposobnost upijanja što omogućava prodiranje u strukturu hrđe, omekšava i rastvara hrđu zahvaljujući visokoj kapilarnosti i niskoj napetosti površine.

Zaštićuje: Stvara tanak film koji zaštićuje metale, sprječava stvaranje hrđe, omogućavajući dugotrajnu zaštitu od korozije.

Istiskuje vlagu: Prodire u dubinu, otapa nečistoću i masnoću, odstranjuje vlagu koja može prouzročiti eventualne strujne prekide na elektrokontaktima.

Područja primjene

Industrijsko održavanje: Sposobnost podmazivanja, otapanja hrđe, zaštite, istiskivanja vlage i čišćenja pretvaraju ga u neophodan instrument u održavanju, smanjujući vrijeme rada i povećavajući vijek trajanja tretiranih dijelova omogućavajući duže intervale u održavanju.

Elektromehanika: Proizvod nije vodič i omogućava savršeno funkcioniranje elektromehaničkih instrumenata.

Vraća funkcionalnost: U radioni, garaži, kući, vrtu gdje god se pojavi zastoj u radu uređaja ili gdje je potrebno ukloniti škripanje, zaštititi metalnu površinu od korozije, aktivirati vlažni električni uređaj.



Šifra	Opis	Količina
Z305 100	Otapač hrđe aerosol limenka	400 ml

Mazivo u spreju HSS 200

Z310 100

Proizvod posebno koncipiran za podmazivanje mehaničkih dijelova izloženih visokim pritiscima, oscilacijama i visokim temperaturama.

Idealan za vodilice, lance za distribuciju, kardanske zglobove, remenice, zupčanike. Štiti od vanjskih agenata, istiskuje vlagu, sprječava koroziju nastalu pod utjecajem soli te kiselih i alkalnih otopina.

HSS 200 ostaje aktivan i ne trga se. Pouzdano odvaja međusobne dijelove smanjujući trenje i osiguravajući optimalnu zaštitu protiv habanja.

To je jedino moguće ako su dijelovi koji se podmažu čisti. Savjetujemo temeljito čišćenje prije primjene proizvoda.

Karakteristike:

Otporan na visoke pritiske, mazivi sloj izuzetno otporan na trganje te izvanredno smanjuje buku i vibracije.

Dobro prodire, posjeduje veliku migracijsku moć za prodiranje do teško dostupnih dijelova.

Posjeduje veliku mogućnost prianjanja, ne raspršuje se kod dijelova u pokretu, efikasno i trajno štiti protiv korozije.

Izvršno tolerantan na materijale, ne šteti O-Ringovima, plastiци i obojanim dijelovima, otporan je na prskanje vode, morsku vodu, alkalne otopine i kiseline.

Ne sadrži silikone, smole i kiseline.

Otporan na temperature: od -35°C do +180°C a u kratkim intervalima do +200°C.



Šifra	Opis	Količina (ml)
Z310 100	Mazivo u spreju hss 200 aerosol limenka	400

Izuzetno super penetrirajuće ulje

Z305 106

Izuzetno super penetrirajuće ulje Datacol je višenamjenski proizvod sa svojstvima penetriranja, otapanja hrđe, čišćenja, zaštite, podmazivanja i istiskivanja vlage. Ima mnogostruku primjenu a naročito u slučajevima gdje se zbog praktičnosti želi uporabiti polivalentni proizvod.

Karakteristike proizvoda:

Prodornost: brzo i efikasno prianja uz metalne površine i prodire u najsitnije međuprostore i pukotine.

Otapanje hrđe: rastvara hrđu i okside sa matica, vijaka, osovinama i zupčanika omogućavajući brzo otpuštanje dijelova.

Čišćenje: rastvara nakupine ulja i masti čak ako su oksidirani, katran i uljani talog.

Zaštita: garantira efikasnu zaštitu sprječavajući koroziju i hrđu. Za vrijeme dužih razdoblja neaktivnosti štiti strojeve, automobile, motocikle, bicikle, kućanske uređaje, vrtlarsku opremu i t.d.

Podmazivanje: zahvaljujući posebnom sastavu na bazi ugljikovodika i specijalnih ulja stvara tanak ali otporan film visoke mazive snage.

Istiskivanje vlage: Istiskuje vodu i uklanja vlagu onemogućavajući disperziju elektriciteta.



Šifra	Opis	Količina (ml)
Z305 106	Izuzetno super penetrirajuće ulje aerosol limenka	400

Teflonsko mazivo PTFE

Z321 130

Klizno mazivo PTFE na bazi Teflona za metale, sintetične materijale, gumu itd. Pogodan za niska i srednja naprezanja. Proizvod namijenjen za podmazivanje dijelova za koje se ne mogu koristiti konvencionalna maziva. Pogodan za finomehaniku, muzičke instrumente, vojnu opremu, optičke uređaje (televizijske kamere, dalekozore, fotografske aparate), nautičku opremu, itd. U procesu djelovanja ne utječe na tisak, boju, metaliziranu površinu, zaljepljene dijelove.

Karakteristike:

Proziran, ne prlja;

Za suho podmazivanje kliznih dijelova, naročito u slučajevima kad bi ulja, masti u doticaju sa vanjskim agentima prouzročili prljanje;

Tanak film omogućava upotrebu proizvoda i u slučajevima najnižih tolerancija (na primjer u preciznoj mehanici);

Termička otpornost: od -180°C do + 240°C;

Vrijeme sušenja: 5-10 minuta na 20°C;

Otporan na vodu, benzin, ulja, alkalne otopine i kiseline.



Šifra	Opis	Količina (ml)
Z321 130	Teflonsko mazivo PTFE aerosol limenka	400

Čistač kočnica

Z325 120 — Z325 125

Instant sredstvo za čišćenje disk i bubanj kočnica. Brzo odstranjuje ulje, mast i prljavštinu bez ostavljanja tragova i oštećenja gumenih dijelova. Sprječava stvaranje prašine za vrijeme rada na kočionom sustavu.

Zahvaljujući srednje sporoj brzini isparavanja postiže optimalnu čistoću. Nije korozivan i ne napada plastične dijelove. (Svakako se preporuča testiranje prije primjene). Ne sadržava CFC, HCKW i nagrizajuće tvari.

Šifra	Opis	Količina	Slika
Z325 120	Čistač kočnica aerosol limenka	500 ml	A
Z325 125	Čistač kočnica kanistar	5 l	B

A



B



Čistač diesel sustava za napajanje

Z350 250

Čistač sa mazivom namijenjen čišćenju kompletnih instalacija svih diesel sustava, diesel pumpi uključujući i motore common rail kao i sve visokotlačne sisteme zadnjih generacija. U spremniku goriva sprječava i odstranjuje nakupine velikih količina vode, onečišćenja, nakupine parafina, algi, uljnog taloga, lakov. U sistemu za ubrizgavanje čisti od naslaga i podmazuje pumpe, injektore, usisne i ispušne ventile te cijelu komoru za sagorijevanje. Sprječava predizgaranje diesel goriva drastično smanjujući otpuštanje crnog dima, odstranjuje pojavu lupkanja u glavi motora, vraća snagu i startnost, olakšava pokretanje motora, umanjuje vibracije.

Čistač Datapower zahvaljujući svojoj posebnoj formuli odgovara svim motorima nove generacije (Common Rail, Multijet, Diesel pumpe, itd) kao i onima opremljenim filterima čestica (FAP ili Dpf).

Ne sadržava Kerozin. U skladu je sa zakonskom normom UNI EN 590

Što je to: To je čistač sa mazivom za čišćenje cjelokupnog sustava diesel napajanja.

Gdje: Može se primijeniti na svim postojećim sustavima diesel napajanja.

Koliko: Jedna doza od 300 ml stavlja se u spremnik koji sadrži najmanje 15 litara goriva do maksimalno 80.

Kada: Primijeniti prema potrebi te posebno preporučujemo na servisnim intervalima svakih 10-20.000 km ili 200-300 sati rada.

Prednosti: Sprječava i uklanja do 3 litre vode koja se nakuplja u spremniku kao posljedica kondenzacije. Uklanja parafin, hrđu i bakterije sa cijelog sustava. Sprječava zastarjevanje goriva i odstranjuje korozivnu kiselost sa cijelog sistema za napajanje. Čisti i podmazuje cjelokupni sustav, pumpu i injektore. Optimizira performanse motora uz smanjenje emisije ispušnih plinova.



Šifra	Opis	Količina (ml)
Z350 250	Čistač diesel sustava za napajanje	300

Čistač benzin sustava za napajanje

Z350 251

Čistač sa mazivom namijenjen čišćenju svih benzinskih sustava primijenjiv na motorima sa rasplinjačem i elektronskim ubrizgavanjem uključujući visokotlačne sisteme zadnjih generacija. U spremniku goriva sprječava i uklanja vodu, nečistoću, hrđu, taloge alkohola, parafina, bakterija i želatinoznih nakupina. Vraća snagu motoru, smanjuje potrošnju i emisiju plinova (CO, HC, NOX), olakšava paljenje, odstranjuje nepravilan rad motora na minimumu, lupkanje u glavi, pospješuje izgaranje, omogućava dugotrajan rad motora, turbo kompresora i katalizatora.

Čisti dijelove i čelo klipova.

Ne sadržava Kerozin. U skladu je sa zakonskom normom UNI EN 228

Što je to: To je čistač sa mazivom namijenjen čišćenju cjelokupnog sustava za napajanje na benzin.

Gdje: Može se primijeniti na svim postojećim sustavima benzinskog napajanja.

Koliko: Jedna doza od 300 ml stavlja se u spremnik koji sadrži najmanje 15 litara goriva do maksimalno 80.

Kada: Primijeniti prema potrebi te posebno preporučujemo na servisnim intervalima svakih 10-20.000 km ili 200-300 sati rada.

Prednosti: Sprječava i uklanja do 3 litre vode koja se nakuplja u spremniku kao posljedica kondenzacije. Uklanja parafin, hrđu i bakterije sa cijelog sustava. Sprječava zastarjevanje goriva i odstranjuje korozivnu kiselost sa cijelog sistema za napajanje. Eliminira pojavu bučnosti pumpe u spremniku. Čisti i podmazuje cjelokupni sustav, pumpu i injektore. Optimizira performanse motora uz smanjenje emisije ispušnih plinova.



Šifra	Opis	Količina (ml)
Z350 250	Čistač benzin sustava za napajanje	300

Optimizator sagorijevanja - Diesel

Z350 252

Aditiv protiv dima nove izrade namijenjen posebno za diesel motore. Primnjenjiv na visokotlačnim sistemima za ubrizgavanje nove generacije opremljenim filterom protiv čestica (FAP ili Dpf) kao i na motorima starije izrade.

Proizvod posebno osmišljen da bi gorivo učinio anti detonirajuće i zapaljivo značajno smanjujući količinu čađi u ispušnim plinovima. Proizvod je posebno namijenjen za vozila EURO 4 i 5.

Podmazuje i održava čistim cijelokupan sistem napajanja. Olakšava pokretanje motora, sprječava stvaranje naslaga ugljika u komorama za sagorijevanje, smanjuje stvaranje čađi u ispušnoj cijevi.

Ne sadržava Kerozin. U skladu je sa zakonskom normom UNI EN 590.

Što je to: To je pospješivač sagorijevanja sa mazivom za održavanje cjelokupnog diesel sustava.

Gdje: Može se primijeniti na svim postojećim diesel sustavima.

Koliko: Jedna doza od 300 ml stavlja se u spremnik koji sadrži najmanje 15 litara goriva do maksimalno 80.

Kada: Primijeniti prema potrebi te posebno preporučujemo na servisnim intervalima svakih 10-20.000 km.

Prednosti: Povećava cetansku vrijednost goriva pospješujući sagorijevanje, znatno smanjuje stvaranje čađi u ispušnim plinovima, produžava vijek trajanja katalizatora i filtera čestica. Podmazuje i održava čistim cjelokupni sustav napajanja. Sprječava stvaranje naslaga ugljika u komori za sagorijevanje i na ventilima.



Šifra	Opis	Količina (ml)
Z350 252	Optimizator sagorijevanja - Diesel	300

Optimizator sagorijevanja - Benzin

Z350 253

Aditiv protiv oksidacije i podmazivač nove izrade, namijenjen za benzinske motore sa elektronskim ubrizgavanjem kao i za visokotlačne sisteme zadnje generacije.

Proizvod posebno osmišljen da bi gorivo učinio anti detonirajuće i zapaljivo značajno smanjujući emisiju štetnih plinova.

Proizvod namijenjen za benzinska vozila EURO 4 i 5 sa katalizatorom. Podmazuje i održava čistim cijelokupan sistem napajanja. Olakšava pokretanje motora, sprječava stvaranje naslaga ugljika u komorama za sagorijevanje, smanjuje stvaranje čađi u ispušnoj cijevi.

Preporuča se za motore sa ODBom (mogućnost autodiagnostike). Ne sadržava Kerozin. U skladu je sa zakonskom normom UNI EN 228.

Što je to: To je pospešivač za sagorjevanje benzina, sa velikom snagom podmazivanja i sredstvom protiv oksidacije novije izrade.

Gdje: Na svim postojećim benzinskim sustavima.

Koliko: Jedna doza od 300 ml stavlja se u spremnik koji sadrži najmanje 15 litara goriva do maksimalno 80.

Kada: Primijeniti prema potrebi te posebno preporučujemo na servisnim intervalima svakih 10-15.000 km.

Prednosti: Povećava oktansku vrijednost goriva poboljšavajući sagorjevanje, znatno smanjuje emisiju štetnih plinova, povećava trajnost svijećica, sonde lambda i katalizatora. Podmazuje i održava čistim cijeli sustav napajanja. Sprječava stvaranje naslaga ugljika i čađi u komori za sagorijevanje, na ventilima i u katalizatoru.



Šifra	Opis	Količina (ml)
Z350 250	Optimizator sagorijevanja - Benzin	300

Aditiv protiv smrzavanja diesel goriva

Z350 254 — Z350 264 — Z350 266

Aditiv protiv smrzavanja diesel goriva linije Datapower izrađen je od posebne mješavine aditiva koji pored izvanrednih karakteristika protiv smrzavanja posjeduje funkcije čišćenja i podmazivanja. Naš je proizvod inovativan i može se upotrijebiti na svim motorima nove generacije (Common Rail, Multijet, Diesel pumpa, itd.) kao i na onima sa filterom protiv čestica (FAP ili Dpf). Zahvaljujući svom sastavu sprječava smrzavanje diesel goriva i na vrlo niskim temperaturama. U slučaju da je gorivo već smrznuto vraća ga u tekuće stanje u kratko vrijeme. Ne sadržava Kerozin. U skladu je sa zakonskom normom UNI EN 590.

Što je to: To je aditiv protiv smrzavanja diesel goriva sa svojstvima podmazivanja i čišćenja.

Gdje: Može se upotrebljavati na svim postojećim diesel sustavima sa i bez filtera protiv čestica (FAP ili Dpf).

Kada: U zimsko doba kad je temperatura posebno niska.

Doziranje: Jedna doza od 300 ml štiti oko 60 litara diesel goriva do temperature od -20°C. Sa dve doze od 300 ml može se zaštititi ista količina goriva do -40°C.

Primjena: Aditiv protiv smrzavanja Datacol se može koristiti za sve vrste diesel goriva na tržištu u gore navedenim omjerima. U slučaju smrznutog goriva unijeti u spremnik 1 bočicu od 300 ml na svakih 20 litara goriva, pričekati najmanje 30 minuta zatim pokrenuti motor.

Prednosti: Proizvod je vrlo inovativan budući da pored klasičnog djelovanja protiv smrzavanja ima izvanredna svojstva čišćenja i podmazivanja te sposobnost odmrzavanja već smrznutog goriva.



Šifra	Opis	Količina (ml)	Slika
Z350 254	Aditiv protiv smrzavanja diesel goriva	300	A

Šifra	Opis	Količina (l)	Slika
Z350 264	Aditiv protiv smrzavanja diesel goriva kanistar	5	B
Z350 266	Aditiv protiv smrzavanja diesel goriva kanistar	20	C

Čistač diesel sustava za napajanje-koncentrat

Z350 270

Čistač diesel DATAPOWER – koncentrat je visoko koncentrirani proizvod sa izrazitim sposobnostima čišćenja i podmazivanja oplemenjen specijalnim kemijskim sastojcima koji znatno povećavaju "ANTI ALGA" efekt. Pakiranje u monodoza formatu naročito je namijenjeno za veće spremnike goriva i autoprijevoznike koji žele imati na raspolaganju praktičnu, doziranu bočicu.

Proizvod je obogaćen mazivom te je namijenjen čišćenju kompletnih instalacija svih diesel sustava, diesel pumpi uključujući i motore common rail kao i sve visokotlačne sisteme zadnjih generacija. U spremniku goriva sprječava i odstranjuje nakupine velikih količina vode, onečišćenja, nakupine parafina, algi, uljnog taloga, lakova. U sistemu za ubrizgavanje čisti od naslaga i podmazuje pumpe, injektore, usisne i ispušne ventile te cijelu komoru za sagorijevanje. Sprječava predizgaranje diesel goriva drastično smanjujući otpuštanje crnog dima, odstranjuje pojavu lupkanja u glavi motora, vraća snagu i startnost, olakšava pokretanje motora, umanjuje vibracije.

Čistač Datapower zahvaljujući svojoj posebnoj formuli odgovara svim motorima nove generacije (Common Rail, Multijet, Diesel pumpe, itd) kao i onima opremljenim filterima čestica (FAP ili Dpf).

Redovita upotreba proizvoda smanjuje potrošnju goriva i kvarove na sustavu za napajanje te značajno smanjuje rizik od »zaštoja motor«.

Ne sadržava Kerozin. U skladu je sa zakonskom normom UNI EN 590.

Što je to: To je čistač sa mazivom za čišćenje cijelog sustava diesel napajanja sa posebnim aditivom protiv algi.

Gdje: Može se upotrijebiti na svim postojećim sustavima diesel napajanja.

Kada: Savjetuje se konstantna i kontinuirana upotreba proizvoda posebno prilikom pojave problema.

Doziranje:

Za energičnu primjenu prilikom prve upotrebe ili kod pojave problema	Jednu bočicu čistača na 400 litara diesela.
Prilikom servisnih intervala	jednu bočicu čistača na svakih 650 litara diesela.
Za kontinuirano održavanje	jednu bočicu čistača na svakih 2000 litara goriva.

Prednosti: 500 ml proizvoda sprječava i uklanja do 5 litara vode koja se nakuplja u spremniku kao posljedica kondenzacije.

Uklanja parafin, hrđu, alge i bakterije sa cijelog sustava. Sprječava zastarjevanje goriva i odstranjuje korozivnu kiselost sa cijelog sistema za napajanje. Čisti i podmazuje cjelokupni sustav, pumpu i injektore. Optimizira performanse motora uz smanjenje emisije ispušnih plinova.



Šifra	Opis	Količina (ml)
Z350 270	Čistač diesel sustava za napajanje-koncentrat	500

Čistač diesel sustava za napajanje

Z350 256 — Z350 258

Čistač diesel DATAPOWER u kanistru je proizvod sa izrazitim sposobnostima čišćenja i podmazivanja oplemenjen specijalnim kemijskim sastojcima koji znatno povećavaju "ANTI ALGA" efekt. Proizvod je obogaćen mazivom te je namijenjen čišćenju kompletnih instalacija svih diesel sustava, diesel pumpi uključujući i motore common rail kao i sve visokotlačne sisteme zadnjih generacija. U spremniku goriva sprječava i odstranjuje nakupine velikih količina vode, onečišćenja, nakupine parafina, algi, uljnog taloga, lakova. U sistemu za ubrizgavanje čisti od naslaga i podmazuje pumpe, injektore, usisne i ispušne ventile te cijelu komoru za sagorijevanje. Sprječava predizgaranje diesel goriva drastično smanjujući otpuštanje crnog dima, odstranjuje pojavu lupkanja u glavi motora, vraća snagu i startnost, olakšava pokretanje motora, umanjuje vibracije.

Čistač Datapower zahvaljujući svojoj posebnoj formuli odgovara svim motorima nove generacije (Common Rail, Multijet, Diesel pumpe, itd) kao i onima opremljenim filterima čestica (FAP ili Dpf).

Redovita upotreba proizvoda smanjuje potrošnju goriva i kvarove na sustavu za napajanje te značajno smanjuje rizik od »zaštoja motora«.

Ne sadržava Kerozin. U skladu je sa zakonskom normom UNI EN 590.

Što je to: To je čistač sa mazivom za čišćenje kompletnog diesel sustava oplemenjen specijalnim aditivom protiv algi.

Gdje: Može se koristiti na svim postojećim diesel sustavima i cisternama za gorivo.

Kada: Savjetuje se konstantna i kontinuirana upotreba proizvoda naročito prilikom servisnih intervala.

Doziranje:

Za energičnu primjenu prilikom prve upotrebe ili kod pojave problema	1 litra čistača na svakih 400 l diesel goriva (0.25%)
Prilikom servisnih intervala	1 litra čistača na svakih 650 l diesel goriva (0.15%)
Za održavanje velikih tankova i cisterni	1 litra čistača na svakih 2000 l diesel goriva (0.05%)

Prednosti: 1 litar proizvoda sprječava i uklanja do 10 litara vode koja se nakuplja u spremniku kao posljedica kondenzacije. Uklanja parafin, hrđu, alge i bakterije sa cijelog sustava. Sprječava zastarjevanje goriva i odstranjuje korozivnu kiselinu sa cijelog sistema za napajanje. Čisti i podmazuje cjelokupni sustav, pumpu i injektore. Optimizira performanse motora uz smanjenje emisije ispušnih plinova.

Šifra	Opis	Količina (l)	Slika
Z350 256	Čistač diesel sustava za napajanje	5	A
Z350 258	Čistač diesel sustava za napajanje	20	B

A



B

Čistač diesel sustava za MX 3000

Z350 260 — Z350 262

Čistač za MX 3000 linije Datapower specifičan je proizvod koji se koristi sa posebnim uređajem MX 3000 (šifra Z750140) namijenjen temeljitom čišćenju svih postojećih diesel sustava napajanja.

Proizvod je posebno izrađen kako bi postigao veliku moć čišćenja, zaštitio sve mehaničke dijelove i temeljito ih podmazao.

Obavljajući cjelokupan ciklus čišćenja sa upaljenim motorom i na radnoj temperaturi postiže se temeljitije čišćenje svih uključenih dijelova. Sve to je moguće jer snagu čišćenja dodatno pojačava toplina motora te dijelovi u pokretu. Otpušta, uklanja naslage i podmazuje pumpe, injektore, ventile i komoru za sagorijevanje vraćajući motoru optimalne vrijednosti predviđene u fazi projektiranja.

Ne sadržava Kerozin. U skladu je sa zakonskom normom UNI EN 590.

Što je to: To je čistač-podmazivač za čišćenje visokotlačnih pumpi, injektora, ventila i komora za sagorijevanje svih diesel motora bez potrebe skidanja.

Gdje: Mora se koristiti jedino i ekskluzivno sa posebnim uređajem MX 3000 (Z750140).

Kada: Savjetuje se obavljati cikluse čišćenja svakih 50-60.000 km ili 600-900 sati rada te po potrebi.

Prednosti: Kombiniranom primjenom čistača Z350260 i uređaja MX 3000 (Z750140) postiže se temeljito čišćenje odgovarajućih mehaničkih dijelova bez potrebe rasklapanja istih sa znatnom uštedom vremena i rada.

Čisteći motor u pokretu te konstantnim izmjenama režima rada optimizira se čišćenje simulirajući rad motora u pogonu.

Šifra	Opis	Količina (l)	Slika
Z350 260	Čistač diesel sustava za MX 3000	5	A
Z350 262	Čistač diesel sustava za MX 3000	10	B



Benzinski čistač za MX 3000

Z350 261

Čistač za MX 3000 linije Datapower specifičan je proizvod koji se koristi sa posebnim uređajem MX 3000 (šifra Z750140) namijenjen temeljitom čišćenju svih postojećih benzinskih sustava napajanja.

Proizvod je posebno izrađen kako bi postigao veliku moć čišćenja, zaštitio sve mehaničke dijelove i temeljito ih podmazao.

Obavljajući cjelokupan ciklus čišćenja sa upaljenim motorom i na radnoj temperaturi postiže se temeljitije čišćenje svih uključenih dijelova. Sve to je moguće jer snagu čišćenja dodatno pojačava toplina motora te dijelovi u pokretu. Otpušta, uklanja naslage i podmazuje pumpe, injektore, ventile i komoru za sagorijevanje vraćajući motoru optimalne vrijednosti predviđene u fazi projektiranja.

Ne sadržava Kerozin. U skladu je sa zakonskom normom UNI EN 228.

Što je to: To je čistač-podmazivač za čišćenje visokotlačnih pumpi, injektora, leptira, ventila i komora za sagorijevanje svih benzinskih motora bez potrebe skidanja.

Gdje: Mora se koristiti jedino i ekskluzivno sa posebnim uređajem MX 3000 (Z750140).

Kada: Savjetuje se obavljati cikluse čišćenja svakih 50-60.000 km ili 600-900 sati rada te po potrebi.

Prednosti: Kombiniranom primjenom čistača Z350261 i uređaja MX 3000 (Z750140) postiže se temeljito čišćenje odgovarajućih mehaničkih dijelova bez potrebe rasklapanja istih sa znatnom uštedom vremena i rada.

Čisteći motor u pokretu te konstantnim izmjenama režima rada optimizira se čišćenje simulirajući rad motora u pogonu.



Šifra	Opis	Količina (l)
Z350 261	Benzinski čistač za MX 3000	5

MX 3000 injection system Datacol

Z750 140

MX 3000 je vrlo inovativan uređaj koji služi za temeljito čišćenje injektora, ventila i komore za sagorijevanje bez potrebe rasklapanja istih. Ovaj uređaj predstavlja maksimalnu inovativnost, jednostavnost i brzinu primjene te se može koristiti za benzinske i diesel motore bez obzira na sistem napajanja (common rail, elektronsko ubrizgavanje, diesel pumpa, tradicionalni diesel, direktno ubrizgavanje, itd).

Koristeći posebno izrađene čistače Energy Project (diesel čistač Z350260 i benzinski čistač Z350261) može se izvesti temeljito čišćenje bez oštećenja katalizatora, sonde lambda, ili filtera čestica (FAP i Dpf).

Gdje: Može se primijeniti na svim postojećim diesel i benzinskim sustavima sa filterom čestica (FAP –Dpf) ili katalizatorom.

Kada: Preporuča se preventivno čišćenje na svakih 55-60.000 km ili 600-900 sati rada te po potrebi.

Prednosti: Omogućava brzo i temeljito čišćenje injektora, ventila i komore za sagorijevanje bez rasklapanja istih.

Čišćenje postaje temeljitije i efikasnije ako se obavlja pri radnoj temperaturi.

Maksimalna jednostavnost rukovanja zahvaljujući LCD monitoru koji vas vodi kroz sve funkcije korak po korak.

Budući da radi na naponu od 12V može se koristiti bilo gdje čak i u pokretnim radionama.

Može se koristiti za sve tipove diesel i benzinskih motora.

Pumpa za gorivo koja se nalazi u uređaju omogućava pražnjenje ili pretakanje spremnika brzinom od 6 l/min.

Rezultati: Vraća snagu motoru, smanjuje potrošnju goriva, reducira ispušne plinove, uklanja neugodne vibracije, olakšava pokretanje motora, uklanja lupkanje u glavi, uspostavlja optimalan rad motora na minimumu itd.



Šifra	Opis
Z750 140 ¹	MX 3000 Injection System Datacol

¹ Proizvod se koristi samo sa posebnim čistačima Datapower Z350260 za diesel i Z350261 za benzin.

Čistač rashladnog sistema

Z350 301 — Z350 311

Čistač rashladnog sistema Datacol je inovativni proizvod posebno izrađen za efikasno otapanje svih štetnih naslaga sa svrhom uspostavljanja normalne radne temperature i optimalnog rada motora.

Njegovo energično djelovanje temelji se na kemijskoj transformaciji kalcija; neutralizira kiseline i istovremeno uklanja masnoće i ulja. Učinkovit je kod rastvaranja blatnih naslaga koje se stvaraju u sistemu. Njegov sastav ne šteti materijalima od kojih je izrađen hladnjak uključujući gumu i plastiku. Ne sadržava kiseline i agresivne solne otopine.

Što je to: To je čistač rashladnog sistema za sve vrste motora.

Gdje: Proizvod se direktno sipa u rashladni sistem.

Kada: Pri redovnoj zamjeni rashladne tekućine ili po potrebi.

Koliko: Sipati cijeli sadržaj bočice (300 ml) u rashladni sistem koji sadržava do 10 l rashladne tekućine. Za veće sisteme dodati proporcionalno više čistača Datacol.

Način primjene: Dovedi motor na radnu temperaturu, uključiti i grijanje te uliti čistač u sistem i ne gasiti motor narednih 20/30 minuta. Nakon toga potpuno isprazniti sustav te isprati ga vodom. Na kraju navedenog postupka napuniti sistem novom rashladnom tekućinom.

Prednosti: Uklanja naslage koje se stvaraju u sistemu hlađenja/grijanja koje sprječavaju optimalnu disperziju topline blokirajući termostati i regulacijske mehanizme. Uspostavom normalne temperature rada motora znatno se smanjuje trošenje i mehanički stres istog što može dovesti do mehaničkih kvarova i veće potrošnje goriva.

Šifra	Opis	Količina	Slika
Z350 301	Čistač rashladnog sistema	300 ml	A
Z350 311	Čistač rashladnog sistema	5 l	B



Čistač uljnog sistema

Z350 302 — Z350 312

Čistač uljnog sistema Datacol je inovativan proizvod posebno izrađen za rastvaranje naslaga koje se stvaraju u cijelom uljnom sistemu. Temeljitim čišćenjem sustava uspostavljaju se optimalne vrijednosti pritiska ulja, zazora ventila, sprječava se lupkanje podizača u glavi motora te se normalizira kompresija.

Optimalno podmazivanje mehaničkih dijelova vraća snagu motoru sa posljedicom smanjenja ispušnih plinova.

Proizvod je mješavina aktivnih sintetičkih tvari, otapala i aditiva te je potpuno kompatibilan sa svim vrstama ulja na tržištu (mineralna, sintetička i mješana) i sa svim motorima (2T, 4T, benzin, diesel, GPL i metan).

Što je to: To je čistač uljnog sistema za sve vrste motora: na benzin, diesel, GPL i metan.

Gdje: Proizvod se ulijeva direktno u sistem dok je u sistemu staro ulje.

Kada: Kod redovite zamjene ulja ili po potrebi.

Koliko: Cijeli sadržaj bočice (300 ml) sipati unutar uljnog sustava u kojemu se nalazi do 5 litara ulja. Za veće sisteme dodati proporcionalno više čistača Datacol.

Način primjene: Prije zamjene ulja dovesti motor do adne temperature i sipati proizvod u sistem za ulje. Dovedi motor do radne temperature 2500/3000 okretaja u minuti u trajanju od 1 minute te zatim ostaviti da radi na minimumu 15 minuta. Po završetku navedenog postupka isprazniti ulje iz sistema te zamijeniti novim uz zamjenu filtera ulja.

Prednosti: Dovodeći pritisak ulja u normalu, temeljitim čišćenjem klipova i svih uljnih kanala garantira se optimalno podmazivanje motora što omogućava prodiranje ulja u sve mehaničke dijelove. Navedeno će dovesti do tišeg rada motora, boljeg podmazivanja sa posljedicom manjeg trošenja i smanjenja kvarova.

Preporuča se za motore sa filterima FAP ili Dpf kod pojave diesel goriva u uljnom sistemu.



A



B

Šifra	Opis	Količina	Slika
Z350 302	Čistač uljnog sistema	300 ml	A
Z350 312	Čistač uljnog sistema	5 l	B

Brtvilo za hladnjake

Z350 303

Brtvilo za hladnjake je proizvod posebno izrađen od mješavine prirodnih vlakana. Ova njegova karakteristika čini ga kompatibilnim sa svim vrstama rashladnih tekućina te sa svim materijalima sistema za hlađenje/grijanje kao aluminij, mesing, plastika, guma i drugo. Pakiranje je monodoza i spremno je za upotrebu.

Što je to: To je tekućina za brtvljenje rashladnih sistema na bazi prirodnih vlakana.

Gdje: Proizvod se sipa direktno u sistem za hlađenje zajedno sa rashladnom tekućinom.

Kada: Kod pojave gubitka rashladne tekućine.

Koliko: Sipati cijeli sadržaj spremnika u rashladni sistem.

Način primjene: Dovedi motor na radnu temperaturu i uključiti grijanje. Dobro protresti proizvod prije upotrebe, sipati cijeli sadržaj u sustav za hlađenje i pustiti motor upaljen najmanje 15/20 minuta.

Prednosti: Proizvod na bazi prirodnih vlakana potpuno kompatibilan sa svim rashladnim tekućinama na tržištu. Sastav proizvoda je takav da ne šteti termostatima, ventilima i mikro kanalima rashladnog sistema. Trajno popravljiva napukline na hladnjacima, gumenim cijevima, te zaustavlja prodiranje rashladne tekućine u cilindre.



Šifra	Opis	Količina (ml)
Z350 303	Brtvilo za hladnjake	200

Dekarbonizacijski sprej

Z350 300

Dekarbonizacijski sprej Datacol je inovativni proizvod specijalno izrađen kako bi se olakšalo uklanjanje naslaga ugljika koje se stvaraju u i na motorima. Njegova specijalna formula omogućava otapanje nečistoće nastale sagorijevanjem na dijelovima motora izloženih visokim temperaturama.

Što je to: To je sprej sastavljen od mješavine posebnih otapala koji su u stanju rastvarati naslage ugljika.

Prednosti: Primijenjuje se da bi se olakšalo demontiranje injektora sa glave motora.

Učinkovit je kod uklanjanja naslaga ugljika koje nastaju u turbinama, u EGR ventilima, na leptirima usisnih grana bez potrebe rastavljanja istih.

Olakšava čišćenje filtera čestica i katalizatora.

Čisti učinkovito bez potrebe rastavljanja mehaničkih dijelova sa velikom uštedom vremena.

Pozor: Proizvod sadržava otapala koja mogu oštetiti boje i neke vrste plastičnih materijala. Kod primjene koristite odgovarajuće rukavice, masku i zaštitne naočale.



Šifra	Opis	Količina (ml)
Z350 300	Dekarbonizacijski sprej aerosol limenka	400

Kit za čišćenje Datafapcleaner

Z350 400 — Z350 314 — Z350 315 — Z750 139

Kit za čišćenje Datafapcleaner posebno je osmišljen za čišćenje filtera čestica FAP / DPF koristeći pištolj za raspršivanje Datairbrush Z750139 i posebna sredstva za čišćenje Z350314 i Z350315.

Uputstvo za upotrebu: Priključite mesingani ventil na spremniku Datairbrush Z750139 na odgovarajući priključak kompatibilan sa vašim kompresorom zraka. Pomoću žute cijevi spojite pištolj (raspršivač) sa spremnikom. Ovisno o zahvatu koji morate obaviti na pištolj spojite ili konusni raspršivač ili specijalnu sondu. Napunite spremnik tekućinom za čišćenje Datafapcleaning Z350314. Snažno stegnite zatvarač. Provjerite da li je mesingani ventil zatvoren te priključite na cijev komprimiranog zraka. Postepeno otvarajte mesingani ventil crvenom ručicom unoseći pritisak u bocu Datairbrusha pazeći da ne prijedete maksimalni dopušteni pritisak od 8 bara. S ugašenim motorom i hladnim ispušnim sustavom uštrcati, pritiskom ručice na pištolju raspršivača, unutar filtera čestica sa njegove prednje strane 750 ml čistača u smjeru prolaza ispušnih plinova. Pustiti da djeluje 30/40 minuta. Po obavljenom čišćenju, zatvorite mesingani ventil na spremniku, otpustite cijev komprimiranog zraka i prije otvaranja isпустite eventualni preostali pritisak iz spremnika.

Nakon obavljenog čišćenja ponovite postupak upotrebom tekućine za ispiranje Datafaprinsing Z350315. Pustiti da djeluje 4/5 minuta zatim pokrenuti motor i ostaviti ga da radi na minimumu 20 minuta. Na kraju postupka savjetujemo vam da aktivirate jedan ciklus forsirane regeneracije filtera čestica.

Upozorenja: Umetanje sonde raspršivača Datairbrush Z750139 u ispušni sustav može se izvršiti kroz tlačni senzor ispred filtera čestica odspajanjem protočne cijevi ili otpuštanjem šelna za koji milimetar na vrhu samog filtera.

Ciklus čišćenja neće biti djelotvoran ako je došlo do rastapanja i oštećenja mikro ćelija filtrirajućeg elementa oblika saća.

Po završetku upotrebe prije pospremanja raspršivača temeljito ga očistite i osušite.

Ne koristiti Datairbrush sa sredstvima za čišćenje koji sadržavaju otapala.

Ne ostavljati tekućine za čišćenje Z350314 i ispiranje Z350315 u spremniku Datairbrush Z750139 duže od 60 minuta, zbog opasnosti stvaranja unutrašnjeg pritiska većeg od 10 bara.

Šifra	Opis
Z350 400	Kit za čišćenje Datafapcleaner

Šifra	Opis	Količina (l)
Z350 314¹	Datafapcleaning tekućina za čišćenje FAP/Dpf	5
Z350 315²	Datafaprinsing tekućina za ispiranje FAP/Dpf	5
Z750 139	Datairbrush raspršivač	0.75

1, 2 - Proizvode upotrebljavati isključivo koristeći raspršivač Datairbrush Z370139



Dataclean mirisne salvete

Z352 205

Salvete Dataclean uklanjaju sa ruku čak i onu najžilaviju nečistoću nježno bez upotrebe vode ostavljajući na rukama ugodan miris agruma. Grublja strana namijenjena je odstranjivanju jačih nečistoća a glatka za nježniju primjenu. To su abrazivne salvete sa biljnim otapalima koje ne oštećuju kožu.

Karakteristike kemijske/fizičke:

90 salveta dimenzija 26X31 cm

Mogu se koristiti svuda i tamo gdje nema vode

Imaju veliku moć čišćenja i odmašćivanja

Dermatološki testirane

Narančaste boje sa mirisom narande

Bez parabena.

Područja upotrebe: Salvete Dataclean koriste se u mehaničkoj industriji, građevinarstvu, vodoinstalaterstvu, poljoprivredi i svuda gdje postoji potreba za čišćenjem ruku od masti, ulja, ljepljivosti, katrama, mulja, bitumena, svježe boje i mrlja od trave. Upotrebljavaju se isto tako za čišćenje fotokopirnih aparata, faxeva, kompjutera, unutrašnjosti automobila, felgi, industrijskih strojeva, alata, mehaničkih dijelova itd.



Šifra	Opis	Količina (komada)
Z352 205	Dataclean mirisne salvete	90

Sredstvo za čišćenje klima uređaja

Z440 200

Proizvod osmišljen i formuliran sa posebnim antifungalnim agentima. Idealan za čišćenje i zaštitu klima uređaja u kojima se često mogu ugnijezditi bakterije i plijesan koje uzrokuju alergije i neugodne mirise.

Zahvaljujući svom sastavu stvara nježnu pjenu koja olakšava skidanje nečistoće te nakon otapanja pjene površina ostaje zaštićena.

Područja upotrebe: Proizvod u spreju za brzo čišćenje klima uređaja u vozilima.

Način primjene: Dobro protresite bočicu prije upotrebe. Posprejati proizvod u otvore sistema klima uređaja i grijanja pomoću priložene cjevčice na čijem se kraju nalaze tri rupice što omogućava bolju distribuciju proizvoda. Polako uključiti sustav 5-10 sekundi. Pustiti da pjena djeluje najmanje 15 minuta te uključiti sustav ventilacije 5 minuta. Sadržaj jedne bočice je dovoljan za čišćenje jednog klima uređaja.

Šifra	Opis	Količina (ml)
Z440 200	Sredstvo za čišćenje klima uređaja aerosol limenka	200



Sredstvo za dezinfekciju klima uređaja

Z440 205 — Z440 206

Proizvod osmišljen i formuliran za uklanjanje organskih i anorganskih mirisa sa površina i u prostorijama.

Proizvod ne interferira sa osjetilnim aparatom i ne sadržava kemijske agente inhibitore mirisa, već predstavlja izvanredno rješenje protiv neugodnih mirisa koji se šire u vozilu preko klima uređaja.

Učinak je momentalan i traje u vremenu.

Područja upotrebe: Proizvod u spreju za brzo čišćenje klima uređaja u vozilima.

Način primjene: Dobro protresite bočicu prije upotrebe. Posprejati proizvod u otvore sistema klima uređaja i grijanja pomoću priložene cjevčice na čijem se kraju nalaze tri rupice što omogućava bolju distribuciju proizvoda. Polako uključiti sustav 5-10 sekundi. Pustiti da proizvod djeluje najmanje 15 minuta te uključiti sustav ventilacije 5 minuta. Sadržaj jedne bočice je dovoljan za čišćenje jednog klima uređaja.

Šifra	Opis	Količina (ml)
Z440 205	Sredstvo za dezinfekciju klima uređaja aerosol limenka	400
Z440 206	Produžna cjevčica 60 cm	-



Dezinfekcijski sprej Datacol

2440 215

Dezinfekcijski sprej Datacol je praktično sredstvo za dezinfekciju prostorija, unutrašnjosti vozila i površina; eliminira klice, gljivice, bakterije i plijesan te štiti zdravlje. Siguran i lagan za upotrebu. U 15 minuta garantira potpunu dezinfekciju smanjujući rizik od infekcija i alergija. Ugodnog je mirisa koji daje dugotrajan osjećaj čistoće.

Dezinficirajuće sredstvo Datacol ne ostavlja trag, ne moči, i ne oštećuje materijale.

Djelovanje i vrijeme djelovanja

Alkilbenziloleilamonijev Klorid zajedno sa netoksičnim O-Fenilfenolom u sinergiji sa izopropanolom djeluje 100 puta jače od Fenola što garantira cijeli spektar djelovanja na:

Bakterije gram + i gram – otporne na kiseline

Gljivice

Viruse

Ostaviti da djeluje najmanje 15 minuta.

Područja primjene: Dezinficira i deodorira predmete, površine u: kućanstvu, bolničke sobe, školske učionice, lječničke ordinacije, WC-e, automobile, kampere, jahte. Dezinficira i deodorira unutrašnjost ormara, ladica, telefone, ormariće za cipele, kaci-ge, cipele, odjeću koja se ne može oprati i sve što se mora preventivno dezinficirati.

Dezinficira filtere klima uređaja, ne moči i ne šteti tkaninama ni materijalima. Garantira higijenu, sanitarnu sigurnost te eliminira neželjene neprijatelje zdravlja.

Sprej za jednokratnu upotrebu idealan za brzu i laganu dezinfekciju javnih prostora: automobila, kamiona, autobusa, taksija, kampere, plovila itd. Može se primijeniti za dezinfekciju kućanstava, ureda i u industriji.

Efikasnost dezinfekcijskog spreja Datacol je u skladu sa europskim metodologijama kontrole.

Način primjene: Za dezinfekciju površina normalnih dimenzija ne sprejati duže od 3-4 sekunde.

Ponoviti tretman samo po potrebi i usmjeriti mlaz prema mjestu koje se tretira. Za dezinfekciju predmeta dovoljno je sprejati nekoliko sekundi sa udaljenosti od 20 cm. Pustiti da djeluje 15 minuta. Postaviti bočicu u sredinu prostorije pritisnuti do kraja kako bi se potpuno ispraznila.

Dezinfekcija vozila: Temeljito očistiti površinu za dezinfekciju. Ne pušiti za vrijeme primjene. Otvoriti pretince u unutrašnjosti vozila i zatvoriti prozore i eventualni pomični krov. Ako se želi dezinficirati i klima uređaj, upaliti motor, uključiti klimu i pritisnuti recirkulaciju. Postaviti bočicu uspravno na pod kod sjedišta suvozača i pritisnuti do kraja ventil dok se isti potpuno ne blokira (to omogućava potpuno pražnjenje bočice bez vaše direktne intervencije). Izadite iz vozila, zatvorite i pustite proizvod da djeluje najmanje 15 minuta. Nakon toga otvorite vrata i prozračite.

Dezinfekcija unutarnjih prostora: Nemojte pušiti za vrijeme tretmana, zatvorite vrata i prozore prostorije i postavite bočicu u sredinu iste. Pritisnite do kraja ventil na bočici dok se potpuno ne blokira kako bi se omogućilo njeno automatsko pražnjenje. Izadite iz prostorije, zatvorite vrata, pričekajte kod se proizvod ne isprazni i ostavite da djeluje najmanje 15 minuta, zatim otvorite prozore i vrata i prozračite prostor.



Šifra	Opis	Količina (ml)
2440 215	Dezinfekcijski sprej Datacol aerosol limenka	150



www.datacol.hr
www.datacol.com

© DATACOL All rights reserved.

Datacol srl

Strada Regionale, 11 - ZAI - Casella Postale n° 93
37047 San Bonifacio (Verona) - Italy
T. +39 045 61 73 888 - F. +39 045 61 73 887
info@datacol.com

Datacol Austria GmbH

Josef Wilberger Straße, 1
A - 6020 Innsbruck
T. +43 512 261505
info@datacol.at

Datacol d.o.o.

Digitronska, 33
52460 Buje
Hrvatska
info@datacol.hr
T. / F. +385 (0)52 772 438

Datacol France sarl Siège social

31, rue des Peupliers Z.I. du Petit Nanterre
92000 (Nanterre) - France
T. +33 (0)1 41 19 50 73
F. +33 (0)1 41 19 50 84

I.F. Tecnica sl

Polg. Ind. Juncaril C/ Baza, Parc. 347
18220 Albolote (Granada) España
Línea de Atención al Cliente:
T. +34 902 10 36 44
tecnica@iftecnica.com

Datacol Hispania sl

Polg. Ind. Juncaril C/ Baza, Parc. 347
18220 Albolote (Granada) España
Línea de Atención al Cliente:
T. +34 902 10 36 44
tecnica@iftecnica.com

CATALOGO CHIMICI CROAZIA



OM52 432
Cat. Protettivi Hr
PZ 01

REV. 04.2012 00