

Výrobce technických výrobků a aerosolů pro průmysl
Proces - MRO - Údržba
Alternativní rozpouštědla - náhrada CMR

Technický list - Vydání z : 04.02.2025

OCHRANNÝ OLEJ PROTI KOROZI S DLOUHODOBÝM ÚČINKEM

Filmotvorný, nevysychající, tenkou vrstvou lze odstranit veškerými obvyklými rozpouštědly
Neutralizuje korozi způsobenou otisky prstů

PROTECT FL 200, penetrační přípravek na součástky se složitou geometrií
PROTECT FL 100 BLUE, s modrým zabarvením, viditelný při aplikaci
na díly s plochou geometrií

Není penetrační, nezanechává skvrny při opětném uvedení do provozu
Ochrana forem, lisovacích nástrojů před skladováním, řezných nástrojů

POPIS

PROTECT FL 200

Bezbarvá protikorozní kapalina na ocel a hliník.
Penetrační, se slabým povrchovým napětím.
Obtížně přístupné součástky.
Mechanické součástky se složitou geometrií.

PROTECT FL 100 BLUE

Protikorozní kapalina na ocel a hliník.
Zabarvená modře, viditelná při aplikaci.
Není penetrační.
Díly s rovným povrchem.
„Speciálně“ na formy pro vstřikování plastů.
Ochranné protikorozní přípravky pro dlouhodobé skladování, nemastné, nevysychající, odolné UV.

Nepropouští vodu, vytěsňuje vodu, lze použít na vlhké povrchy. Protikorozní ochrana po obrábění s rozpustnými oleji, zajišťuje ochranu proti vlhkosti, včetně motorů nebo elektrických součástí.

Umožňuje zajišťovat ochranu proti skvrnám na veškerých součástech nebo dílech, se kterými je třeba manipulovat ručně a jsou citlivé na kyselost rukou.

OBLAST POUŽITÍ

Ochrana forem ve slévárnách, sklárnách, při vstřikování plastů.
Součástky vyrobené reprodukcí stroji.
Součástky přesného strojřívství.
Prototypy.
Formy.
Náradí, lisovací nástroje.
Generální údržba.
Použití v námořním průmyslu.
Preventivní údržba.

TYPICKÉ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMA nebo METODA	ÚDAJE PRO FL 200	ÚDAJE PRO FL 100 BLUE	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuální	kapalina	kapalina	-
Barva	NF M 07.003 ASTM D 156	běžová	modrá	-
Zápach	Čichový vjem	lehký	Bez zápachu	-
Měrná hustota při 20°C	ISO 12.155	810	778	g/l
Provozní teploty	-	-10 °C +100 °C	-10°C +100°C	-
Povrchové napětí při 20 °C	ISO 6297	21,9	29,6	Dyn/cm

VLASTNOSTI ÚČINNÉ SLOŽKY

VLASTNOSTI	NORMA nebo METODA	ÚDAJE PRO FL 200	ÚDAJE PRO FL 100 BLUE	JEDNOTKA
Kinematická viskozita při 40°C	NF EN 3104	55	120	mm ² /sec
Bod samovznícení	ASTM E 659	< 200	< 200	°C
číslo kyselosti	ISO 6618	0,0	0,0	mg/(KOH)/l
Obsah sulfátového popela	NFT 60144	0,0	0,0	%
Obsah nečistot více než 5μ	FTMS 791 3005	0	0	nb/ml
Kompatibilita elastomerů Rozměrová stálost 168 h při 40 °C	FTM 791	< 0,5	< 0,1	%
Vlastnosti z hlediska životního prostředí Bioakumulace rozdělovací index Oktanol/voda	OECD 107	< 3	< 3	log kOW
Klasifikace nebezpečnosti pro vodu	WGK	třída 1 bez nebezpečnosti pro vodu	třída 1 bez nebezpečnosti pro vodu	klasifikace
Tloušťka vlhké vrstvy	Pfundova stupnice	150	300	μm
Odolnost vůči solné mlze	ISO 9227 ISO 4623-3	190 RI5	200	h -

NÁVOD K POUŽITÍ

Sprej několikrát protřepejte nahoru a dolů.

Nastříkejte na čistou plochu při teplotě okolí ze vzdálenosti přibližně 25 cm od plochy, kterou chcete ošetřit.

Sprej se dá používat v jakékoliv poloze.

Nebezpečný ve formě aerosolu. Dodržujte bezpečnostní opatření, bezpečnostní věty na obalu, viz bezpečnostní list. Pouze pro profesionální použití.

OBCHODNÍ OZNAČENÍ

EXPIRY
DATE
EXTENDED
TO
5
Years

Sprej 650 ml

360°

360°

360°

FINGERPRINT NEUTRALISATION AGENT

FINGERPRINT NEUTRALISATION AGENT

FINGERPRINT NEUTRALISATION AGENT

iBiotec®
PROTECT FL 200
FLUIDE
ANTICORROSION - ANTIOXYDATION
NON GRAS, NON SICCATIF, FILMOGENE
FLUID CORROSION PROTECTION - OXIDATION PROTECTION
NON-GREASY, NON-DRYING, FILM-FORMING
FLÜSSIGKEIT ZUM SCHUTZ VOR KORROSION/OXIDATION
NICHT FETTEND, NICHT TROCKNEND, FILMBILDEND
FLUIDO ANTICORROSIVO - ANTIOSSIDANTE
NO GRASO, NO SECANTE, FILMOGENO
FLUIDO ANTICORROSIVO - ANTIOSSIDANTE
NON UNGE, NON SECCA, FILMOGENO
PLYN PRZECIWKOROZYJNY - PRZECIWNUTLENIAJĄCY
NIETŁUSTY, PENETRUJĄCY, TWORZĄCY POWŁOKĘ
FLUIDO ANTICORROSÃO - ANTIOXIDACÃO
NÃO GORDUROSO, NÃO SECANTE, FILMOGENICO
Fiche technique sur - Technical data en :
www.produitsplasturgie.com
iBiotec Tec Industries Service
Z LA MASSANE - 13210 SAINT-REMY DE PROVENCE - FRANCE
Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 32 32
ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMR
Visitez notre usine YouTube

iBiotec®
PROTECT FL 100 BLUE
FLUIDE
ANTICORROSION
TOUS MÉTAUX REPÉRABLE À LA DÉPÔSE
ANTI-CORROSION FLUID ALL METALS
VISIBLE WHEN APPLIED
PLYN ANTYKOROZYJNY DO WSZYSTKICH
METALI WIDOCZNY PO NAKŁOŻENIU
NEUTRALISANT D'EMPREINTES DIGITALES
FINGERPRINT NEUTRALISING AGENT
NEUTRALIZADOR DE HUELLAS DACTILARES
NEUTRALIZUJE ODCISKI PALCÓW
Usage PROFESSIONNEL - PROFESSIONAL USE - DO ZASTY. PROFESJONALNY
Tec Industries® Service
Z LA MASSANE - 13210 SAINT-REMY DE PROVENCE - FRANCE
Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 32 32
ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMR
Visitez notre usine de production sur YouTube
Tec Industries service

Inertni, nehořlavý
hnačí plyn
přirodního
původu
3 %
Množství
účinného
přípravku
obsaženého
v aerosolu
97 %

iBiotec® Tec Industries® Service
Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France
Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32
www.ibiotec.fr

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS

Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engage à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.