



**PROTECT
FL 200
FL 100 BLUE**

**ACEITE PARA PROTECCIÓN
ANTICORROSIÓN DE LARGA
DURACIÓN**

**FILMÓGENO, NO SECANTE, PELÍCULA DELGADA ELIMINABLE
CON TODOS LOS DISOLVENTES COMUNES
NEUTRALIZA LA CORROSIÓN GENERADA POR LAS HUELLAS DE
DEDOS**

**PROTECT FL 200, PENETRANTE, PARA PIEZAS DE GEOMETRÍAS
COMPLEJAS**

**PROTECT FL 100 BLUE, DE COLOR AZUL, VISIBLE EN EL
DESMONTAJE**

**PARA PIEZAS DE GEOMETRÍAS PLANAS
NO PENETRANTE, NO MANCHA EN LA REPARACIÓN
PROTECCIÓN DE MOLDES, DE HERRAMIENTAS DE PRENSAS
ANTES DE ALMACENAJE, HERRAMIENTAS CORTANTES**

DESCRIPCIÓN

PROTECT FL 200

Fluido anticorrosión incoloro para aceros y aluminios.

Penetrante, baja tensión superficial.

Piezas de difícil acceso.

Elementos mecánicos de geometrías complejas.

PROTECT FL 100 BLUE

Fluido anticorrosión para aceros y aluminios.

De color azul, visible en el desmontaje.

No penetrante.

Piezas de superficies planas.

«Especial» moldes de inyección plástica.

Productos de protección anticorrosión para un almacenaje de larga duración, no grasos, no secantes, resistentes a los UV.

Hidrófugos, desplazan el agua, pueden utilizarse en superficies húmedas. Protección anticorrosión después del mecanizado con aceites solubles, aseguran una protección antihumedad, incluso en motores o componentes eléctricos.

Permite asegurar una protección antimanchas, para todos los componentes o piezas antes de ser manipuladas manualmente y sensibles a la acidez de las manos.

DOMINIOS DE UTILIZACIÓN

Protección de moldes en fundición, vidriería, en inyección plástica.

Piezas realizadas por máquinas reproductoras.

Piezas de mecánica de precisión.

Prototipos.

Moldes.

Herramientas, herramientas de prensa.

Mantenimiento general.

Utilización en marina.

Mantenimiento predictivo.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA o MÉTODO	VALORES FL 200	VALORES FL 100 BLUE	UNIDADES
Aspecto	Visual	fluido	fluido	-
Color	NF M 07.003 ASTM D 156	beige	azul	-
Olor	Olfativo	ligero	Inodoro	-
Masa volúmica a 20°C	ISO 12.155	810	778	g/L
Temperaturas de utilización	-	-10°C +100°C	-10°C +100°C	-
Tensión superficial a 20°C	ISO 6297	21,9	29,6	Dinas/cm

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ACTIVO

CARACTERÍSTICAS	NORMA o MÉTODO	VALORES FL 200	VALORES FL 100 BLUE	UNIDADES
Viscosidad cinemática a 40°C	NF EN 3104	55	120	mm ² /seg
Punto de autoinflamación	ASTM E 659	>200	>200	°C
Índice de acidez IA	ISO 6618	0,0	0,0	mg/(KOH)/L
Contenido en cenizas sulfatadas	NFT 60 144	0,0	0,0	%
Contenido en impurezas superiores a 5µ	FTMS 791 3005	0	0	nb/ml
Compatibilidad elastómeros Variación dimensional 168h a 40°C	FMT 791	<0,5	<0,1	%
Característica medioambiental Bioacumulación coeficiente de reparto Octanol/agua	OCDE 107	<3	<3	log K _{OW}
Clase de peligro para el agua	WGK	clase 1 sin peligro para el agua	clase 1 sin peligro para el agua	clasificación
Espesor de la película húmeda	medidor de Pfund	150	300	µm
Resistencia a la niebla salina	ISO 9227 ISO 4623 -3	190 R15	200	h -

MODO DE EMPLEO

Agitar el aerosol unos instantes de abajo arriba.

Pulverizar sobre superficies limpias, a temperatura ambiente, a unos 25 cm de las superficies a tratar.

Aerosol utilizable en todas las posiciones

PRESENTACIONES



Aerosol 650 ml



360°



Propulsor no inflamable inerte de origen natural 3%

Cantidad de producto activo contenido en el aerosol 97%



NEUTRALIZACIÓN DE HUELLAS DIGITALES



360°



NEUTRALIZACIÓN DE HUELLAS DIGITALES



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 - ANTIOXIDANTE
NO GRASO, NO SECANTE, FILMOGENO
FLUIDO ANTICORROSIVO - ANTIOSSIDANTE
NON UNGE, NON SECCA, FILMOGENO
PŁYN PRZECIWKOROZYJNY - PRZECIWMULENAJĄCY
NIETŁUSTY, PENETRUJĄCY, TWORZĄCY POWŁOKĘ
FLUIDO ANTICORRÓSÃO - ANTIOXIDAÇÃO
NÃO GORDUROSO, NÃO SECANTE, FILMOGENICO
Fiche technique sur : Technical data on

www.produzplasturgie.com
iBiotec Tec Industries Service
214 MASSANE - LES LIS SAINT REMY DE PROUVANCE - FRANCE
TEL : +33 (0)4 90 93 74 70 - FAX : +33 (0)4 90 93 74 44
ISO 9001 - 2015 - ISO 14001 - 2015 - ISO 45001 - 2018 - 5M
Visitez notre usine 



Biotech
PROTECT FL 100 BLU
FLUIDE
ANTICORROSION
TOUS MÉTAUX
REPÉRABLE À LA DÉPÔSE
ANTI-CORROSION FLUID ALL METALS
VISIBLE WHEN APPLIED
PŁYN ANTYKOROZYJNY DO WSZYSTKICH
METALI WIDOCZNY PO NAŁOŻENIU
NEUTRALISANT D'EMPREINTES DIGITALES
FINGERPRINT NEUTRALISING AGENT
NEUTRALIZUJE ODDRISKI PALCOW
Usage PROFESSIONNEL - PROFESSIONAL USE - DO ZAST. PROFESJONALNE
Tec Industries Service
214 MASSANE - LES LIS SAINT REMY DE PROUVANCE - FRANCE
TEL : +33 (0)4 90 93 74 70 - FAX : +33 (0)4 90 93 74 44
ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - 5M
Visitez notre usine de production 
Tec Industries service

Número de artículo 518113
Ficha de datos de seguridad 114288

Número de artículo 516269
Ficha de datos de seguridad 114235

Garantizado sin HFC 134
a Gas fluorado de efecto
invernadero
Directiva F Gas 517.2014

Estás buscando un producto ?

Descubre todo nuestro rango haciendo clic en la imagen



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.