

ÓLEO PARA PROTEÇÃO ANTICORROSÃO DE LONGA DURAÇÃO FILMOGÉNICO, NÃO SECATIVO, PELÍCULA FINA REMOVÍVEL POR TODOS OS SOLVENTES COMUNS

NEUTRALIZA A CORROSÃO GERADA POR IMPRESSÕES DIGITAIS

PROTECT 100, PENETRANTE, PARA PEÇAS COM GEOMETRIAS COMPLEXAS

PROTECT FL 100 BLUE, COR AZUL, VISÍVEL APÓS A REMOÇÃO

PARA PEÇAS COM GEOMETRIAS COMPLEXAS

NÃO PENETRANTE, NÃO MANCHA NA COLOCAÇÃO AO SERVIÇO

**PROTEÇÃO DE MOLDES, FERRAMENTAS DE PRENSAS ANTES DO ARMAZENAMENTO,
FERRAMENTAS DE CORTE**

iBiotec® PROTECT FL 200 - iBiotec® PROTECT FL 100 BLUE

DESCRIÇÃO

PROTECT FL 200

Fluido anticorrosão incolor para aços e alumínio.

Penetrante, tensão superficial baixa.

Peças de difícil acesso.

Componentes mecânicos com geometrias complexas.

PROTECT FL 100 BLUE

Fluido anticorrosão para aços e alumínio.

Cor em azul, visível após a remoção.

Não penetrante.

Peças com superfícies planas.

Moldes "especiais" de injeção de plástico.

Produtos de proteção anticorrosão para um armazenamento de longa duração, sem lubrificantes, não secante, resistentes aos UV.

Hidrófugo, deslocador de água, pode ser utilizado sobre superfícies húmidas. Proteção anticorrosão após maquinação com óleos solúveis, garantem uma proteção à prova de humidade, incluindo motores ou componentes elétricos.

Fornecer uma proteção anti-manchas para todos os componentes ou peças que devem ser manuseados manualmente e sensíveis à acidez da mão humana.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Proteção de moldes de fundição, de vidro, de injeção de plástico.

Peças feitas por máquinas para reprodução.

Peças mecânicas de precisão.

Protótipos.

Moldes.

Ferramentas, ferramentas de prensa.

Manutenção geral.
Utilização marítima.
Manutenção preventiva.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA ou MÉTODO	VALORES FL 200	VALORES FL 100 BLUE	UNIDADES
Aparência	Visual	fluido	fluido	-
Cor	NF M 07.003 ASTM D 156	bege	azul	-
Odor	Olfativo	ligeiro	Inodoro	-
Densidade a 20°C	ISO 12.155	810	778	g/l
Temperaturas de utilização	-	-10°C + +100°C	-10°C + +100°C	-
Tensão superficial a 20°C	ISO 6297	21,9	29,6	Dina/cm

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ATIVO

CARACTERÍSTICAS	NORMA OU MÉTODO	VALORES FL 200	VALORES FL 100 BLUE	UNIDADES
Viscosidade cinemática a 40°C	NF EN 3104	55	120	mm ² /seg
Ponto de autoignição	ASTM E 659	> 200	> 200	°C
Índice de ácido la	ISO 6618	0,0	0,0	mg/(KOH)/l
Teor de cinzas sulfatadas	NFT 60 144	0,0	0,0	%
Teor de impurezas superior a 5 µ	FTMS 791 3005	0	0	nb/ml
Compatibilidade elastómeros Variação dimensional 168 h a 40°C	FTM 791	< 0,5	< 0,1	%
Característica ambiental Bioacumulação índice de partilha Octanol/água	OCDE 107	< 3	< 3	log KOW
Classe de perigo para a água	WGK	classe 1 sem perigo para a água	classe 1 sem perigo para a água	classificação
Espessura da película húmida	Medidor de profundidade	150	300	µm
Resistência a névoa salina	ISO 9227 ISO 4623-3	190 RI5	200	h -

INSTRUÇÕES

Agite o spray durante alguns instantes de baixo para cima.
Pulverizar sobre superfícies limpas, à temperatura ambiente, a cerca de 25 cm das superfícies a tratar.
Spray utilizável em todas as posições.

APRESENTAÇÕES



Aerossol 650 ml

Aerossol 650 ml



360°



3% PROPULSOR INFLAMÁVEL
97% PRODUTO ATIVO

NÚMERO DE UTILIZAÇÕES X3
Gás atmosférico inflamável de origem natural
Sem Butano Propano COV extremamente inflamável
Sem HFC gases fluorados com efeito estufa
Diretiva sobre gases fluorados 5017.2014



NEUTRALIZA IMPRESSÕES DIGITAIS



iBiotec®
PROTECT FL 200
FLUIDE
ANTICORROSION - ANTI-OXYDATION
NON GRAS, NON SICCATIF, FILMOGÈNE
FLUID CORROSION PROTECTION - OXIDATION PROTECTION
NON-GREASY, NON-DRYING, FILM-FORMING
FLÜSSIGKEIT ZUM SCHUTZ VOR KORROSION/OXIDATION
NICHT FETTEND, NICHT TROCKNEND, FILMBILDEND
FLUIDO ANTICORROSIONO - ANTIOSSIDANTE
NO GRASO, NO SECANTE, FILMOGENO
FLUIDO ANTICORROSIONO - ANTIOSSIDANTE
NON UNGE, NON SECCA, FILMOGENO
PŁYN PRZECIWKOROZYJNY - PRZECIWIUTLENIAJĄCY
NIETŁUSTY, PENETRUJĄCY, TWORZĄCY POWŁOKĘ
FLUIDO ANTICORROSIONO - ANTIOXIDACIÓN
NÃO GORDUROSO, NÃO SECANTE, FILMOGÊNICO

Fiche technique sur : Technical data on :
www.produtoplastargie.com

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
505001 - 3015 - 50 14001 - 3015 - 60 45001 - 2028 - 344
Visitez notre site 



360°



NEUTRALIZA IMPRESSÕES DIGITAIS



Biotech
PROTECT FL 100 BL
FLUIDE
ANTICORROSION
TOUS MÉTAUX
REPERABLE À LA DÉPÔSE
ANTI-CORROSION FLUID ALL METALS
VISIBLE WHEN APPLIED
PŁYN ANTYKOROZYJNY DO WSZYSTKICH
METALI WIDOCZNY PO NALOŻENIU
PASTYLIZANT I WYKRYWNIK SZKODLIWYCH
PRZEKRYWNIK NIEKRYWIALNOŚCI ŻELAZA
NEUTRALIZATOR WYMAGATY ŻELAZA

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
505001 - 3015 - 50 14001 - 3015 - 60 45001 - 2028 - 344
Visitez notre site 

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 RÉSERVE 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.