

iBiotec®

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

Technický list - Vydání z : 18/02/2025

iBiotec® DÉMOPLAST® 780 HT

**PROTIPŘILNAVÝ A MAZACÍ SEPARAČNÍ PŘÍPRAVEK
BEZ SILIKONU**

**NA ELASTOMERY, TERMOPLASTY, TERMOSETY, KOMPOZITY
SPECIÁLNĚNA PORÉZNÍ, PLNĚNÉ MATERIÁLY, S EFEKTEM LAMINACE MATERIÁLU
PROTI PŘILNAVOSTI NA HORKÉ FORMY, SLOŽITÉ SOUČÁSKY
LZE NÁSLEDNĚNÁTÍRAT, SVAŘOVAT A PROVÁDĚT JAKOUKOLIV POVRCHOVOU ÚPRAVU**

POPIS

Víceúčelový přípravek určený na obtížné operace vyjímání z forem místo silikonů.

Umožňuje veškeré pozdější nátěry barvami, sítotiskem nebo jakékoliv zdobení.

Přípravek je bezbarvý, bez zápachu, mimořádně účinný proti přilnavosti na rozhraních.

Lze ho také používat jako mazivo v čistém prostředí, ale také pro lisování, hydroizolaci, leštění povrchů nebo jako přípravek proti přilnavosti odstříků při svařování.

Lze použít na veškeré materiály jako ocel, plasty, elastomery, ale také na dřevo.

Je možné jej používat i jako reaktivací činidlo povrchů na vstřebání účinků silikonů před nátěrem.

Zaručeně neobsahuje fluorované uhlovodíky (CFC), T111, dichlormethan, tetrachlorethylen, trichlorethylen.

Také neobsahuje benzen ani aromatické látky.

OBLASTI POUŽITÍ

Vstřikování plastů ošetření horkých forem

2D a 3D vytlačování a foukání proti přilnavosti složitých forem

Vyjímání polymerů, termosetů a termoplastů včetně elastomerů z forem

Ošetření lisovacích desek v papírnách, při výrobě kartonů dřeva, abrazivních celulózových vláken, recyklovaných výrobků

Kluzné činidlo pro kůže na jádrech z PU pěny, automobilový průmysl.

Proti přilnavosti při leštění polyuretanem.

Přípravek proti přilnavosti na odlévání do forem, hliník, ZamaK, olovo.

Vyjímání porézničních materiálů obsahem minerálů z forem.

Ošetření jaderníků ve slévárnách pro lití pod tlakem.

Mazání vodítek, vysokorychlostních dopravníků v zemědělském a potravinářském průmyslu.

Ošetření ořezávacích strojů, tvarovacích nástrojů na výrobu blistrů skořepin.

Vysokorychlostní nanášení PE fólií.

TYPICKÉ FYZIKÁLNĚ CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMA nebo METODA	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuální	kapalina	-
Barva Saybolt	NF M 07.003 ASTM D 156	+10	kotace
Zápach	Ťchový vjem	Bez zápachu	-
Měrná hustota při 20°C	ISO 12.155	794	g/l
Provozní teploty	-	-40°C +200°C	-
Povrchové napětí při 20 °C	ISO 6297	25,8	Dyn/cm

VLASTNOSTI ÚČINNÉ SLOŽKY

VLASTNOSTI	NORMA nebo METODA	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Kinematická viskozita při 25 °C	NF EN 3104	1300	mm ² /sec
Bod samovznícení	ASTM E 659	< 270	°C
Číslo kyselosti	ISO 6618	0,0	mg/(KOH)/l
Obsah sulfátového popela	NFT 60 144	0,0	%
Obsah nečistot více než 5µ	FTMS 791 3005	0	nb/ml
Kompatibilita elastomerů Rozměrová stálost 168 h při 40 °C	FTM 791	méně než 0,1	%
Vlastnosti z hlediska životního prostředí Bioakumulace rozdělovací index Oktanol/voda	OECD 107	méně než 3	log KOW
Klasifikace nebezpečnosti pro vodu	WGK	třída 1 bez nebezpečnosti pro vodu	klasifikace

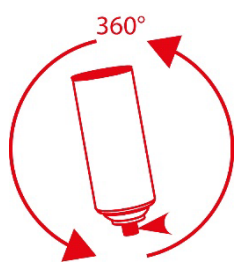
NÁVOD K POUŽITÍ

Nebezpečný. Dodržujte upozornění pro použití. Pozorně si přečtěte všechny o nebezpečnosti a rizicích uvedené na obalu. Viz bezpečnostní list.

BALENÍ

„Nehořlavý hnací plyn“

Sprej 650 ml





Nonfood Compounds
Program Listed H1
149309

Kanistr 20 L



Výrobek pro zemědělský a potravinářský průmysl
Spadá do přístupu nebo metody HACCP
Analýza rizik, řízení kritických bodů
ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS

Kategorie NSF:

Mazivo H1: lze používat v oblasti výroby potravin.
Použitelné jako antikorozní prostředek, prostředek proti
přílnavosti spojů na zavírání nádrží, jako mazivo na
zařízení nacházející se v zónách s možným stykem s
potravinami.

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 lesquels 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.