

iBiotec®

**VÝROBCA TECHNICKÝCH PRODUKTOV A AEROSOLOV URČENÝCH PRE PRIEMYSEL
PROCES - MRO - ÚDRŽBA
ALTERNATÍVNE ROZPUŠŤADLÁ - NÁHRADA CMR**

Technický list - vydanie 18/02/2025

iBiotec® DÉMOPLAST® 780 HT

PROTIPRIĽNAVÝ A MAZACÍ SEPARAČNÝ PRÍPRAVOK BEZ SILIKÓNU

**NA ELASTOMÉRY, TERMOPLASTY, TERMOSETY, KOMPOZITY
ŠPECIÁLNE NA PORÉZNE, ZAŤAŽENÉ MATERIÁLY, S EFEKTOM LAMINÁCIE MATERIÁLU
PROTI PRIĽNAVOSTI NA HORÚCE FORMY, ZLOŽITÉ SÚČASTKY
MOŽNO NÁSLEDNE NATIERAŤ ZVÁRAŤA VYKONÁVAŤ AKÚKOLIEK POVRCHOVÚ ÚPRAVU**

OPIS

Viacúčelový prípravok určený na náročné operácie vyberania z foriem namiesto silikónov.

Umožňuje všetky následné nátery farbami, sieťotlač alebo akékoľvek iné dokončovacie práce.

Prípravok je bezfarebný, bez zápachu, mimoriadne účinný proti priľnavosti na rozhraniach.

Možno ho tiež používať ako mazivo v čistom prostredí, ale aj na lisovanie, impregnáciu, leštenie povrchov alebo ako prípravok proti priľnavosti odstrekujúceho kovu pri zváraní.

Možno použiť na všetky materiály ako oceľ, plasty, elastoméry, ale aj na drevo.

Je možné ho používať aj ako reaktívne čidlo povrchov na vstrebanie účinkov silikónov pred náterom.

Zaručene neobsahuje fluórované uhľovodíky (CFC), T111, dichlórmétán, tetrachlóretylén a trichlóretylén.

Takisto neobsahuje benzén ani aromatické látky.

OBLASTI POUŽITIA

Vstrekovanie plastov, ošetrovanie horúcich foriem

2D a 3D vytlačovanie vyfukovaním proti priľnavosti zložitých foriem

Vyberanie polymérov, termosetov a termoplastov vrátane elastomérov, z foriem

Ošetrovanie lisovacích dosiek v papierňach, pri výrobe kartónov, spracovaní dreva a abrazívnych celulókových vlákien, a pri výrobe recyklovaných výrobkov.

Klzné čidlo pre kožu na jadrách z PU peny, automobilový priemysel.

Proti priľnavosti pri penení polyuretánom.

Separácia povrchov pred priľnutím pre odliatky, hliník, ZamaK, olovo.

Vyberanie poréznych materiálov s obsahom minerálov z foriem.

Ošetrovanie jadrovníkov v zlievarňach pri tlakovom liatí.

Mazanie vodiacich a vysokorýchlostných dopravníkov v potravinárskom priemysle.

Ošetrovanie rezných nástrojov, tvarovacích nástrojov pre blistrové balenia.

Vysokorýchlostné nanášanie PE fóliou.

TYPICKÉ FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMA alebo METODIKA	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhľad	Vizuálny	kvapalina	–
Farba Saybolt	NF M 07.003 ASTM D 156	+10	hodnotenie
Zápach	Posúdenie ťuchom	Bez zápachu	–
Merná hmotnosť pri 20°C	ISO 12,155	794	g/l
Prevádzkové teploty	–	-40°C + +200°C	–
Povrchové napätie pri 20 °C	ISO 6297	25,8	Dyn/cm

VLASTNOSTI Ú ŤNNEJ ZLOŽKY

VLASTNOSTI	NORMA alebo METODIKA	HODNOTY	JEDNOTKY
Kinematická viskozita pri 25°C	NF EN 3104	1300	mm ² /sec
Bod samovznietenia	ASTM E 659	>270	°C
Index kyslosti (Ia)	ISO 6618	0,0	mg/(KOH)/L
Obsah sulfátového popola	NFT 60 144	0,0	%
Obsah nečistôt viac ako 5µ	FTMS 791 3005	0	nb/ml
Kompatibilita elastomérov Rozmerová stálosť 168 h pri 40 °C	FTM 791	menej ako 0,1	%
Environmentálne vlastnosti Bioakumulácia rozdeľovací index Oktanól/voda	OECD 107	menej ako 3	log KOW
Klasifikácia ohrozenia vody	WGK	trieda 1 bez ohrozenia vody	klasifikácia

NÁVOD NA POUŽITIE

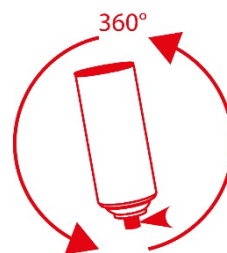
Nebezpečný. Dodržiavajte bezpečnostné opatrenia pre používanie. Pozorne si prečítajte označenia nebezpečenstva a rizika na obale. Pozrite si kartu bezpečnostných údajov.

BALENIA

Sprej 650 ml



„Nehorľavý
hnací plyn“





Nonfood Compounds
Program Listed H1
149309

Nádoba 20 L



**Produkt pre agropotravinársky priemysel (APP)
Je v súlade s postupom alebo metódou HACCP
Analýza rizík, Kritické body na ich zvládnutie
ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS**

Kategória NSF:

Mazivo H1: možno používať v oblasti výroby potravín. Použiteľné ako protikorózne činidlo, proti priľnavosti spojov na uzáveroch nádob, ako mazivo na zariadenia umiestnené v oblastiach s možným stykom 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.