

iBiotec®

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

Technický list - Vydání z : 09/01/2025

iBiotec® DÉMOPLAST® 750

**SEPARAČNÍ ČINIDLO BEZ SILIKONU,
S NEMASTNÝM POVLAKEM**

**S OSVĚDČENÍM NSF H1 PRO MATERIÁLY URČENÉ PRO ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ
PRŮMYSL**

**VYJÍMÁNÍ Z FOREM PŘI VSTŘIKOVÁNÍ PLASTŮ
PROTIPŘILNAVÝ PŘÍPRAVEK VE SLÉVÁRNÁCH METODOU ZTRACENÉHO VOSKU
SEPARAČNÍ PŘÍPRAVEK NA KOMPOZITY,
PRO LISOVÁNÍ DŘEVOTŘÍSKOVÝCH DESEK
STAV KONEČNÉ ÚPRAVY PO VYJMUTÍ Z FORMY JE VÝJIMEČNÝ**

POPIS

DÉMOPLAST® 750 je činidlo na vyjímání plastů z forem. Umožňuje veškeré pozdější nátěry barvami, sítotiskem, lepením nebo jakékoliv dekorace.

DÉMOPLAST® 750 má vynikající protipřilnavé a mazací vlastnosti, které z něj dělají ideální přípravek pro vyjímání z forem při všech postupech výroby jako vstřikování, vytlačování, vyfukování, tepelné tvarování nebo lisování.

DÉMOPLAST® 750 usnadňuje vyjímání z forem takových materiálů jako jsou polyamidy, ABS, polyuretany, epoxidy, polyestery, pryže...

Zanechává suchý, velmi tenký nestékavý povlak, který umožňuje:

- snadné uvolňování z formy i v případě velmi komplikovaných tvarů;
- dosažení vynikajícího stavu povrchu dílů vyjmutých z formy (umožňuje zabránit povrchovým vadám jako drsný povrch, rýhy, vrásky).

Nepůsobí na většinu plastů, pryže ani kovové povrchy.

DÉMOPLAST® 750 nezpůsobuje korozi forem.

DÉMOPLAST® 750 usnadňuje vstřikování, odstraňuje problémy s tvorbou bublin nebo námrazou na povrchu a umožňuje získat vysoce kvalitní stav povrchů bez drsných ploch, rýh, vrásek nebo skvrn.

DÉMOPLAST® 750 poskytuje vynikající výsledky jako protipřilnavé činidlo na ošetření forem v přesném slévárenství, kde pracují tzv. metodou „ztraceného vosku“.

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	Čichový vjem	Bez zápachu	-
Měrná hustota při 20°C	ISO 12.155	905	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 ve formě aerosolu. Dodržujte bezpečnostní opatření, bezpečnostní věty na obalu, viz bezpečnostní list. Pouze pro profesionální použití.

OBCHODNÍ OZNAČENÍ



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

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'engagera 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.