

# iBiotec®

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

Technický list - vydanie 09/01/2025

## iBiotec® DÉMOPLAST® 750

**SEPARAČNÝ PROSTRIEDOK BEZ OBSAHU SILIKÓNU,  
S NEMASTNÝM POVLAKOM  
S OSVEDČENÍM NSF H1 PRE MATERIÁLY URČENÉ PRE POĽNOHOSPODÁRSKY A  
POTRAVINÁRSKY PRIEMYSEL  
VYBERANIE Z FORIEM PRI VSTREKOVANÍ PLASTOV  
PROTIPRIĽNAVÝ PRÍPRAVOK V ZLIEVARŇACH METÓDOU STRATENÉHO VOSKU  
SEPARAČNÝ PRÍPRAVOK NA KOMPOZITNÉ MATERIÁLY,  
NA LISOVANIE DREVOTRIESKOVÝCH DOSIEK  
VÝNIMOČNÝ STAV KONEČNEJ ÚPRAVY PO VYBRATÍ Z FORMY**

### OPIS

DÉMOPLAST® 750 je činidlo na vyberanie plastov z foriem. Umožňuje všetky následné nátery farbami, sieťotlačou, lepením alebo akékoľvek iné dokončovacie práce.

DÉMOPLAST® 750 má vynikajúce protipriľnavé a mazacie vlastnosti, ktoré z neho robia ideálny prípravok na vyberanie z foriem pri všetkých postupoch výroby ako vstrekovanie, vytlačanie, vyfukovanie, tepelné tvarovanie alebo lisovanie.

DÉMOPLAST® 750 uľahčuje vyberanie z foriem takých materiálov, ako sú polyamidy, ABS, polyuretány, epoxidy, polyesterové živice, gumové dielce...

Zanecháva suchý, veľmi tenký nestekajúci povlak, ktorý umožňuje:

- jednoduché uvoľňovanie z formy aj v prípade veľmi komplikovaných tvarov;
- dosiahnutie vynikajúceho stavu povrchu dielcov vybratých z formy (umožňuje zabrániť vzniku povrchových chýb, ako je drsný povrch, škrabance či zvrásnenie).

Nemá vplyv na väčšinu plastov, gumy ani kovové povrchy.

DÉMOPLAST® 750 nespôsobuje koróziu foriem.

DÉMOPLAST® 750 uľahčuje vstrekovanie, odstraňuje problémy s tvorbou bublín alebo „námrazy“ na povrchu a umožňuje získať vysokokvalitný stav povrchov bez drsných plôch, škrabancov, zvrásnenia alebo škvŕn.

DÉMOPLAST® 750 poskytuje vynikajúce výsledky ako protipriľnavé činidlo na ošetrovanie foriem v presnom zlievarenstve, kde sa pracuje tzv. metódou strateného vosku.

### 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 čuchom	Bez zápachu	–
Merná hmotnosť pri 20°C	ISO 12,155	905	g/l

Prevádzkové teploty	–	-40 °C + 200 °C	–
Povrchové napätie pri 20 °C	ISO 6297	25,8	Dyn/cm
<b>VLASTNOSTI ÚČINNEJ ZLOŽKY</b>			
<b>VLASTNOSTI</b>	<b>NORMA alebo METODIKA</b>	<b>HODNOTY</b>	<b>JEDNOTKY</b>
Kinematická viskozita pri 25°C	NF EN 3104	1300	mm <sup>2</sup> /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 Oktanol/voda	OECD 107	menej ako 3	log KOW
Klasifikácia ohrozenia vody	WGK	trieda 1 bez ohrozenia vody	klasifikácia

## NÁVOD NA POUŽITIE

Nebezpečné v balení aerosól. Dodržiavajte predbežné opatrenia týkajúce sa používania, bezpečnostné vety nachádzajúce sa na obale, ako aj karty bezpečnostných údajov. Výhradne na profesionálne používanie.

## BALENIE



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](http://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 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

