

SILIKONFREIES, NICHT FETTENDES TRENNMITTEL
NSF H1 ZERTIFIZIERT FÜR MATERIALIEN FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE (IAA)
TRENNMITTEL FÜR DEN KUNSTSTOFFSPRITZGUSS
ANTIHAFTMITTEL FÜR FEINGIESSEREIEN
TRENNMITTEL FÜR VERBUNDWERKSTOFFE,
ZUR VERDICHTUNG VON HOLZSPANPLATTEN
LACKIERBAR, SCHWEISSBAR, ERMÖGLICHT JEDE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
EINMALIGES FINISH NACH DEM TRENNVORGANG
iBiotec DÉMOPLAST® 750

BESCHREIBUNG

DEMOPLAST® 750 ist ein Trennmittel für Kunststoffe. Es ermöglicht jeden nachfolgenden Beschichtungsvorgang durch Lackieren, Siebdruck, Kleben oder Dekoration.

DEMOPLAST® 750 hat ausgezeichnete Trenn- und Schmiereigenschaften und ist damit ein ideales Trennmittel für alle Spritzguss-, Extrusions-, Blasform-, Tiefzieh- und Kompressionsverfahren.

DEMOPLAST® 750 erleichtert das Entfernen von Materialien wie Polyamide, ABS, Polyurethane, Epoxide, Polyester, Kautschuke...

Es hinterlässt einen sehr dünnen, trockenen Film, der nicht absinkt, was Folgendes ermöglicht:

- Einfaches Entformen, auch bei kompliziertesten Formen;
- Ausgezeichnete Oberflächengüte der entformten Teile (ohne Oberflächenfehler wie Rauheit, Streifen, Falten).

Es hat keine Wirkung auf die meisten Kunststoff-, Gummi- und Metalloberflächen.

DEMOPLAST® 750 erzeugt keine Korrosion an den Formen.

DEMOPLAST® 750 erleichtert den Auswurf, beseitigt die Probleme von Blasenbildung und Vereisung der Oberfläche und ermöglicht die Erzielung sehr hochwertiger Oberflächenbedingungen ohne Rauigkeit, Kratzer, Falten oder Flecken.

DEMOPLAST® 750 liefert hervorragende Ergebnisse als Antihafmittel für die Behandlung von Gussformen in der Präzisionsgießerei nach dem Wachsausschmelzverfahren.

PHYSISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	STANDARD oder METHODE	WERTE	EINHEITEN
Art	Visuell	flüssig	-
Farbe Saybolt	NF M 07.003 ASTM D 156	+10	Notierung
Geruch	Olfaktorisch	Geruchlos	-
Dichte bei 20°C	ISO 12.155	905	g/l
Betriebstemperatur	-	-40° C bis +200° C	-
Oberflächenspannung bei 20° C	ISO 6297	25,8	dyn/cm

EIGENSCHAFTEN DES AKTIVEN PRODUKTS

EIGENSCHAFTEN	STANDARD oder METHODE	WERTE	EINHEITEN
---------------	-----------------------	-------	-----------

Kinematische Viskosität bei 25°C	NF EN 3104	1300	mm²/s
Selbstentzündungstemperatur	ASTM E 659	270	° C
Säurewert	ISO 6618	0,0	mg/(KOH)/L
Sulfataschengehalt	NFT 60 144	0,0	%
Verunreinigungen mit einem Gehalt von mehr als 5µ	FTMS 791 3005	0	nb/ml
Elastomerverträglichkeit Maßabweichung 168h bei 40°C	FTM 791	weniger als 0,1	%
Umweltmerkmale Bioakkumulationsverteilungsindex Octanol/Wasser	OECD 107	kleiner als 3	log KOW
Wassergefährdungsklasse	WGK	Klasse 1 schwach wassergefährdend	Klassifizierung

PRÄSENTATION



Produkt für die Lebensmittelindustrie (IAA)

Teil eines HACCP-Ansatzes oder einer HACCP-Methode
Gefährdungsanalyse, Kritische Kontrollpunkte für ihre Verwendung
ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS

NSF-Kategorie:

Schmierstoff H1 : geeignet für den Einsatz im Lebensmittelbereich. Einsetzbar als Korrosionsschutzmittel, Antihafmittel für Verbindungen an Tankverschlüssen, Schmiermittel für Materialien, die sich in Bereichen mit potenziellem Lebensmittelkontakt befinden.

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 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.