

**AGENTE DISTACCANTE SENZA SILICONE, PELLICOLA NON GRASSA
CERTIFICATO NSF H1 PER MATERIALI DESTINATI ALL'INDUSTRIA AGROALIMENTARE (IAA)
DISTACCANTE IN INIEZIONE PLASTICA
ANTIADERENTE IN FONDERIE A CERA PERSA
DISTACCANTE PER MATERIALI COMPOSITI,
PER LA COMPRESSIONE DI PANNELLI TRUCIOLARI
VERNICIABILE, SALDABILE, PERMETTE QUALSIASI TRATTAMENTO DELLA SUPERFICIE
STATO DI FINITURA DOPO SFORMATURA, ECCEZIONALE
iBiotec DÉMOPLAST® 750**

DESCRIZIONE

DEMOPLAST® 750 è un distaccante per materie plastiche. Permette ogni successiva operazione di rivestimento mediante verniciatura, serigrafia, incollaggio o qualsiasi decorazione.

DEMOPLAST® 750 ha eccellenti proprietà antiaderenti e di lubrificazione, che lo rendono un agente distaccante ideale in tutti i processi di produzione per iniezione, estrusione, soffiaggio, termoformatura o compressione.

DEMOPLAST® 750 rende facile la rimozione di materiali come poliammidi, ABS, poliuretani, epossidici, poliesteri, gomme...

Lascia una pellicola asciutta, molto sottile, che non cola, che permette: - Facilità di sformatura, anche per le forme più complicate; - L'eccellente finitura superficiale delle parti sformate (evita difetti superficiali come rugosità, striature, increspature).

Non ha alcuna azione sulla maggior parte delle superfici di plastica, gomma e superfici metalliche.

DEMOPLAST® 750 non genera corrosione sugli stampi.

DEMOPLAST® 750 facilita l'espulsione, elimina i problemi di formazione di bolle superficiali o di formazione di ghiaccio e permette di ottenere superfici di altissima qualità senza ruvidezza, striature, screpolature o macchie.

DEMOPLAST® 750 offre ottimi risultati come antiaderente per il trattamento di stampi in fonderia di precisione che lavorano con il procedimento a "cera persa".

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE VALORI TIPICI

CARATTERISTICHE	NORMA o METODO	VALORI	UNITÀ
Aspetto	Visivo	fluido	-
Colore Saybolt	NF M 07.003 ASTM D 156	+10	quotazione
Odore	Olfattivo	Inodore	-
Massa volumica a 20°C	ISO 12.155	905	g/L
Temperatura di utilizzo	-	-40°C +200°C	-
Tensione superficiale a 20°C	ISO 6297	25,8	Dine/cm

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ATTIVO

CARATTERISTICHE	NORMA o METODO	VALORI	UNITÀ
-----------------	----------------	--------	-------

Viscosità cinematica a 25°C	NF EN 3104	1300	mm ² /sec
Punto di autocombustione	ASTM E 659	>270	°C
indice di acidità la	ISO 6618	0,0	mg/(KOH)/L
Contenuto di ceneri solfatate	NFT 60 144	0,0	%
Contenuto di impurità superiori a 5µ	FTMS 791 3005	0	nb/ml
Compatibilità elastomeri Variazione dimensionale 168h a 40°C	FTM 791	inferiore a 0,1	%
Caratteristiche ambientali Indice di partizione di bioaccumulo Ottanolo/acqua	OECD 107	inferiore a 3	log KOW
Classe di pericolosità per l'acqua	WGK (German Water Hazard Class), parametro di riferimento tedesco	classe 1 alcun pericolo per l'acqua	classificazione

PRESENTAZIONE



**Prodotto per l'industria agroalimentare (IAA)
Parte di un approccio o metodo HACCP
(analisi dei rischi - punti critici di controllo)
Analisi dei rischi, Punti critici per il loro controllo
ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS**

Categoria NSF:

Lubrificante H1 : adatto per l'uso in aree di trasformazione alimentare. Utilizzabile come agente anticorrosione, antiaderente per giunti su chiusure di serbatoi, lubrificanti per materiali situati in aree a potenziale contatto con alimenti.

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.