

**AGENTE DESMOLDANTE SEM SILICONE,
COM PELÍCULA NÃO OLEOSA COM
CERTIFICAÇÃO NSF H1 PARA MATERIAIS DESTINADOS ÀS INDÚSTRIAS
AGROALIMENTARES (IAA)
DESMOLDAGEM EM INJEÇÃO DE PLÁSTICO
ANTIADERENTE EM FUNDIÇÕES DE CERA PERDIDA
DESMOLDANTE PARA COMPÓSITOS,
PARA COMPRESSÃO DE PAINÉIS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA
PODE SER PINTADO E SOLDADO E PERMITE TODOS OS TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE
ESTADO DE ACABAMENTO APÓS, DESMOLDAGEM, EXCEPCIONAL
iBiotec DÉMOPLAST® 750**

DESCRIÇÃO

DÉMOPLAST® 750 é um agente de desmoldagem para plásticos. Permite todas as operações de revestimento posterior por pintura, serigrafia, colagem ou qualquer decoração.

DÉMOPLAST® 750 apresenta excelentes propriedades antiaderência e de lubrificação, o que faz que seja um agente de desmoldagem ideal em todos os processos de fabrico por injeção, extrusão, moldagem por sopro, moldagem a quente ou compressão.

DÉMOPLAST® 750 facilita a desmoldagem de materiais como poliamidas, ABS, poliuretano, epóxis, poliésteres, borrachas, etc.

Deixa uma película seca, muito fina, não pegajosa, o que permite:

- Uma desmoldagem fácil, mesmo para as formas mais complicadas;
- A obtenção de um excelente acabamento superficial das peças desmoldadas (permite evitar defeitos de superfície, como aspereza, estrias, enrugamentos).

Não exerce qualquer efeito na maioria dos plásticos, das borrachas e das superfícies de metal.

DÉMOPLAST® 750 não provoca corrosão nos moldes.

DÉMOPLAST® 750 facilita a ejeção, elimina os problemas de formação de bolhas ou gelo à superfície e permite obter um acabamento das superfícies de elevadíssima qualidade sem aspereza, estrias, enrugamentos ou manchas.

DÉMOPLAST® 750 oferece excelentes resultados como agente antiaderente para o tratamento de moldes de fundição de precisão trabalhando com o método dito "por cera perdida".

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA ou MÉTODO	VALORES	UNIDADES
Aparência	Visual	fluido	-
Cor Saybolt	NF M 07.003 ASTM D 156	+10	cotação
Odor	Olfativo	Inodoro	-
Densidade a 20 °C	ISO 12.155	905	g/l
Temperaturas de utilização	-	-40 °C + 200 °C	-
Tensão superficial a 20 °C	ISO 6297	25,8	Dina/cm

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ATIVO

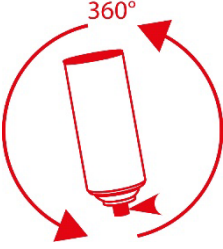
CARACTERÍSTICAS	NORMA ou MÉTODO	VALORES	UNIDADES
Viscosidade cinemática a 25 °C	NF EN 3104	1300	mm2/seg
Ponto de autoignição	ASTM E 659	> 270	°C
Índice de ácido Ia	ISO 6618	0,0	mg/(KOH)/l
Teor de cinzas sulfatadas	NFT 60 144	0,0	%
Teor de impurezas superior a 5 µ	FTMS 791 3005	0	nb/ml
Compatibilidade elastómeros Variação dimensional 168 h a 40 °C	FTM 791	inferior a 0,1	%
Característica ambiental Bioacumulação índice de partilha Octanol/água	OCDE 107	inferior a 3	log kOW
Classe de perigo para a água	WGK	classe 1 sem perigo para a água	classificação

APRESENTAÇÕES



H1 - N° 146622

Aprovado para contacto com alimentos



Aerossol 650 ml



Produtos para indústrias agroalimentares (IAA)
Como parte de uma abordagem ou um método HACCP
Análise dos perigos, pontos críticos para o seu controlo
ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS

Categoria NSF:

Lubrificante H1: utilizável nas zonas de produção de alimentos. Pode ser utilizado como agente anticorrosão, antiaderente de uniões nos fechos de cubas, lubrificantes de materiais situados nas zonas de contacto potencial com alimentos.

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.