

FLUIDE SILICONE LIQUIDE MULTIFONCTIONS

LUBRIFIANT, DÉMOULANT, ANTI-ADHÉRENT

HYDROFUGEANT, ISOLANT, BRILLANTANT

COMPATIBLE ET UTILISABLE SUR TOUS MATÉRIAUX

CERTIFIÉ NSF H1 POUR INDUSTRIES AGRO ALIMENTAIRES (IAA)

APPLICABLE PAR PULVÉRISATEURS BASSE PRESSION

AVEC MAÎTRISE TOTALE DE LA DÉPOSE

iBiotec NÉOLUBE® SIL 2272

DESCRIPTION

Produit polyvalent destiné aux opérations difficiles de démoulage et aux problèmes de lubrification en ambiance propre.

Produit incolore, pratiquement inodore, particulièrement anti-adhérent aux interfaces.

Permet également d'être utilisé comme agent d'hydrofugation et agent de brillance. Donne un effet satiné à brillant sur les pièces démoulées.

Permet également d'être utilisé comme agent anti-adhérent pour grattons, lors d'opérations de soudage sur des pièces ou des tôles, ne devant pas être soumises à des opérations de peinture ou de revêtement ultérieur.

Utilisable sur tous matériaux, tels que bois, matières plastiques, aciers, aciers au carbone, au chrome, alliages légers ou cuivreux.

Produit ayant de grandes caractéristiques de protection contre le développement de champignons et de moisissures.

Fluide isolant possédant une rigidité diélectrique de $14 \text{ kV} \cdot \text{mm}^{-1}$.

Coefficient de dilatation thermique : $9,9 \cdot 10^{-4} (\text{cm}^3/\text{cm}^3)$ en °C.

DOMAINES D'UTILISATION

AUTOMOBILE : Utilisation comme polish, rénovateur de skaïs, de cuirs, lubrification de mécanismes électriques, traitement de serrures contre le gel.

BATIMENT : Hydrofugation des pierres, du béton, effet perlant, traitement des agglomérés, des charpentes.

ALIMENTATION : Traitement anti-adhérent des moules, de filets, lutage de bouchons de liège, lubrification de tapis.

INDUSTRIES DU PLASTIQUE : Démoulage de caoutchouc, de matières plastiques.

CUIR : Traitement hydrofugeant.

HOPITAUX : Lubrification du matériel de chambre et de blocs, glissières, crémaillères...

FONDERIES : Traitement des boîtes chaudes, boîtes à noyaux, usage général, Croning, alliages légers à cire Reboul.

MECANIQUE : Traitement anti-adhérent pour buses de soudage, pour pièces, pour tôles.

ELECTROTECHNIQUE : Enduction d'isolants poreux, de condensateurs, opération de démoulage de masses de coulée isolantes.

ELECTRONIQUE : Tropicalisation non soudable.

PAPETERIE : Traitement des papiers isolants.

Mobiliers urbains

PRODUITS PHARMACEUTIQUES : Anti-adhérent pour granulation, pour capsulage, compression.

BOIS : Traitement des plateaux de presses.

TEXTILE : Extrusion de fils nylon.

EMBALLAGES, CONSERVERIES : Traitement des tapis transfert, des mors de soudage.

IMPRIMERIE : Traitement des massicots de découpe, des matrices.

CONDITIONNEMENT : Traitement des matrices de blistérisation, de skin pack.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORME ou MÉTHODE	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	fluide	-
Couleur Saybolt	NF M 07.003 ASTM D 156	+10	cotation
Odeur	Olfactif	Inodore	-
Masse volumique à 20°C	ISO 12.155	774	g/L
Températures d'utilisation	-	-40°C +50°C	-
Tension superficielle à 20°C	ISO 6297	23,7	Dynes/cm
Point éclair vase clos	ISO 2719	+64	°C
Point de congélation	ISO 3016	-50	°C
Viscosité cinématique à 40°C	NF EN 3104	2,3	mm2/sec

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT ACTIF

CARACTERISTIQUES	NORME OU METHODE	VALEURS	UNITES
Viscosité cinématique à 25°C	NF EN 3104	1000	mm2/sec
Point d'auto inflammation	ASTM E 659	>300	°C
indice d'acide la	ISO 6618	0,0	mg/(KOH)/L
Teneur en cendres sulfatées	NFT 60 144	0,0	%
Teneur en impuretés supérieures à 5µ	FTMS 791 3005	0	nb/ml
Compatibilité élastomères Variation dimensionnelle 168h à 40°C	FTM 791	inférieur à 0,1	%
Caractéristique environnementale Bioaccumulation indice de partage Octanol/eau	OCDE 107	inférieur à 3	log KOW
Classe de danger pour l'eau	WGK	classe 1 sans danger pour l'eau	classification
Indice de réfraction	ISO 5661	1.404	
Rigidité diélectrique	ASTM D 149 IEC 60.243	18	kV/mm

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Ne pas utiliser sur des pièces devant être peintes ou collées.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Lire attentivement les phrases de dangers et de risques figurant sur l'emballage. Se reporter à la fiche de données de sécurité.

PRÉSENTATION

Bidon 20 L



H1 - N° 149250
Agréé contact alimentaire



code article 515250
fiche de données de sécurité 102272

FABRIQUÉ
EN FRANCE