

Edition du : 04/11/2020 11:06

HUILE LUBRIFIANTE DE PRÉCISION

Certifié NSF H1

Pour industries agro alimentaires (IAA)

Lubrifiant codex pour industries pharmaceutiques

Incolore, inodore, sans saveur

Sans effets organoleptiques

Industries textiles, de l'emballage

Cosmétiques, parfumeries

Lubrification de transmissions

D'informations et de puissance

Compatible tous métaux, thermodurs, thermoplastiques

Élastomères

iBiotec NÉOLUBE® F 350

DESCRIPTION

Fluide pour opérations de lubrification de mécanismes de précision faiblement chargés, et à faibles vitesses mais grand nombre de cycles. Ne tache pas, est sans odeur, sans goût. Totale inertie chimique et biologique. Antioxydant, ne siccative pas, ne rancit pas. Totale résistance à l'eau.

Apolaire et hydrophobe. Isolant électrique. Opérations de montage, de lubrification, de démoulage, d'extrusion. Anti-adhérent.

DOMAINES D'UTILISATION

Lubrification de métiers SULZER.

Ensimage de fils à coudre.

Lubrification de canettes, bobineuses, guides-fils.

Montage de joints O-ring, joints dynamiques ou statiques.

Montage de joints de boîtes à eau.

Lubrification des élastomères et des caoutchoucs.

Démoulage d'alliages légers.

Montage d'élastomères sur âmes métalliques.

Glissement de pneumatiques sur convoyeurs.

Lubrification interne de câbles.

Lubrification de cordages Nylon.

Lubrification de mécanismes télescopiques.

Lubrification de cames et poussoirs en industries horlogères.

Lubrification de matériels photographique, reprographie, bureautique.

Découpage et estampage de pièces de précision.

Lubrification de colliers de serrage, d'axes rivetés, d'assemblages filetés.

Visserie, axes, tringlerie, guides de jalousie, volets roulants.

Serrures, gonds, charnières.

Lubrification d'instruments chirurgicaux, équipements hospitaliers.

Démoulage de poudres comprimées.

Fabrication de médicaments, encapsulage.

Démoulage d'aliments, de biscottes.

Lubrification de mécanismes de précision, matériel électroménager.

Traitement de filtres à air.

Protection de cosses, de contacts basse tension.

Lubrification de compteurs, interrupteurs, relais.
 Lubrification de poulies, de réas, de fermetures Éclair.
 Lubrification de roulements à billes (ne pouvant être graissés), de disjoncteurs, sur transformateurs de puissance HT.
 Huilage après vérification bi-annuelle des blocs de plongée.

MODE D'EMPLOI

Agiter l'aérosol quelques instants de bas en haut. Pulvériser de 15 à 25 cm des surfaces à traiter en fonction de leurs dimensions.

Aérosol utilisable dans toutes les positions.

Dangereux en présentation aérosol. Respecter les précautions d'emploi, les phrases de sécurité figurant sur l'emballage, se reporter à la fiche de donnée de sécurité. Usage strictement professionnel.

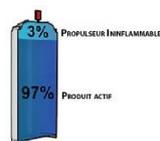
CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DE L'HUILE DE LUBRIFICATION			
CARACTÉRISTIQUE	NORME ou MÉTHODE	VALEUR	UNITÉ
Aspect	visuel	Fluide	nm
Couleur	Visuelle	Incolore	nm
Odeur	Olfactif	Inodore	nm
Masse volumique à 20°C	NF EN ISO 12.185	795	g/L
Nature des lubrifiants solides	-	Sans	-
Nature huile de base	-	Minérale	-
Viscosité Cinématique	NF EN ISO 3 104		
Huile de base à 40°C		70	mm ² /s-1
Huile de base à 100°C		45	mm ² /s-1
Cendres sulfatées	NF T 60.144	<0,01	%
Indice d'acide (Ia)	EN 14 104	<0,1	mg(KOH)/g
Point éclair Vase clos	NF EN 22.719	220	°C
Point d'auto inflammation	ASTM E 659	>280	°C
Point de congélation	ISO 3016	-28	°C
Impuretés	FTMS 791 3005		
Sup 25 µ		0	nb/ml
Sup 75 µ		0	nb/ml
Sup 125 µ		0	nb/ml
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES			
CARACTÉRISTIQUE	NORME ou MÉTHODE	VALEUR	UNITÉ
Températures d'utilisation	-	-20 +200	°C
Corrosion lame de Cu 24h 100°C	ISO 2160	1a	cotation
Perte par évaporation 22h à 121°C	ASTM D 972	<2	% de masse
Test SHELL 4 billes	ISO 20.623 – ASTM D 2266		
Diamètre d'empreinte		0,8	mm
Indice de charge de soudure		1800	daN
Test SRV	ASTM D 5707	nm	coefficient
Test gonflement des élastomères (variation dimensionnelle)	FTM 791	< 0,005	%
Suppression des bruits de fonctionnement	FAG MMG 11	2	classification
Vitesse maximale admissible	-	0,01	m/s-1
Résistance au délavage par l'eau à 80°C	ASTM 1264	-5,8	%
Couple de démarrage à froid à -20°C	ASTM D 1478-63	10	N.cm

* nm : non mesuré ou non mesurable

CARACTÉRISTIQUE ADITIONNELLE

CARACTÉRISTIQUE	NORME ou MÉTHODE	VALEUR	UNITÉ
Indice de réfraction à 20°C	ISO 5661	1,4440	Indice

PRÉSENTATIONS

N° d'utilisations X3
Gaz atmosphérique ininflammable d'origine naturelle
Garanti sans Bisphénol A, sans Phtalates, sans Parabènes, sans Phtalates
Garanti sans HFC, gaz fluorés à effet de serre
Directive Ecocare 2017/2018



H1 - N° 149260
Agréé contact alimentaire

Aérosol 650 ml



code article 514622
fiche de données de sécurité 113984



H1 - N° 149261
Agréé contact alimentaire

Bidon 20 L



code article 515374
fiche de données de sécurité 100370

Produit pour industries agro-alimentaires (IAA)
S'inscrivant dans une démarche ou une méthode HACCP
Analyse des dangers, Points critiques pour leur maîtrise
ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS

Catégorie NSF :

Lubrifiant H1 : utilisable dans les zones de fabrication des aliments. Utilisable comme agents anticorrosion, anti-adhérents des joints sur les fermetures de cuves, lubrifiants de matériels situés dans des zones de contact potentiel avec les aliments.

FABRIQUÉ
EN FRANCE