

iBiotec®

NÉOLUBE®

ALSI 220

GRAISSE 100 % SILICONE

Contact alimentaire NSF H1

agrée contact eau potable

Spéciale robinets

joints, élastomères, caoutchoucs

très basse température

Anticalcaire

Isolante électrique

Répond aux spécifications OTAN S 736 - MIL.S.8660 B



DESCRIPTION

Lubrifiant incolore, inodore, non tachant, possédant une totale innocuité et une inertie sensorielle.

Totalement insoluble dans l'eau, l'eau chaude, la vapeur, les ambiances marines.

Résiste aux projections ou à la distribution sous pression d'eau ou de vapeur.

Inerte en présence de produits chimiques dilués : acides, bases, huiles minérales ou végétales, éthanol, glycérol.

Excellente tenue thermique à hautes et très basses températures.

Parfaite résistance diélectrique. Graisse isolante.

Totalement compatible avec les élastomères, élastomères thermoplastiques TPE, plastiques hautes technologies, joints bi-matière.

Prolonge la durée de vie des joints, résout les problèmes de défaut d'alignement et les défauts d'étanchéité.

LUBRIFICATION EN CONTINU

-50°C +220°C

PV D'AGRÉMENT N° 18 CLP NY 013

CONTACT EAU POTABLE

ARRÊTÉ DGS/VS4 N°2000/32



DOMAINES D'UTILISATION

Lubrification de robinets et de vannes en cas de pollution inévitable ou permanente.

Traitement contre les dépôts de calcaire.

Lubrification d'élastomères et de matières plastiques sur métal.

Compteurs, robinets à gaz, matériels horodateurs, matériels de mesure, équipements marine et de radio navigation.

Pompes à eau, pompes à membranes et à palettes.

Montage de joints radiaux, toriques, à lèvres, simples ou épaulés.

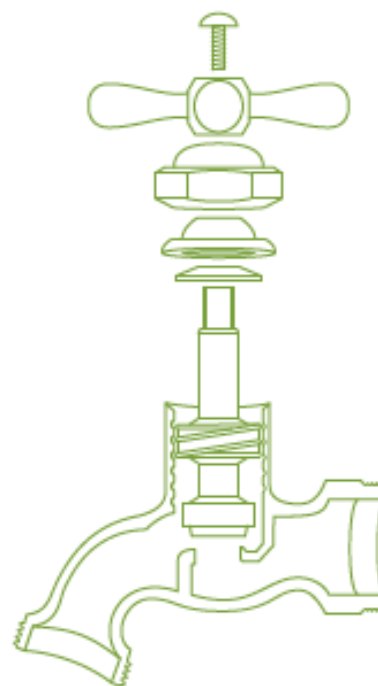
Montage de passages électriques, tirage de fibres optiques.

Fixations de skis. Accastillage "eaux mortes".

Equipements de plongée, lubrification du 1^{er} étage, phares, caissons étanches, zip de combinaisons.

Lubrification de robinetterie et de verres rodés en laboratoires.

Composants mécaniques en congélation ou surgélation.



GRAISSE "SPÉCIAL ROBINETS"

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DE LA GRAISSE			
CARACTÉRISTIQUE	NORME ou MÉTHODE	VALEUR	UNITÉ
Aspect	Visuel	Lisse, adhésive	nm
Couleur	Visuelle	Translucide	nm
Densité apparente à 25°C (Pycnomètre)	NF T 30 020	960	Kg/m ³
Classe NLGI	NLGI National Lubricating Grease Institute	3	Classement selon pénétrabilité
Savon/Gélifiant	-	Inorganique	-
Nature des lubrifiants solides	-	Sans	%

Pénétrabilité à 25°C Non travaillée Travaillée, 60 coups Travaillée, 1000 coups Travaillée, 10 000 coups Travaillée, 100 000 coups	NF ISO 2137 / ASTM 2176	250-280 265-295 305-335 335-365 En cours	1/10° mm 1/10° mm 1/10° mm 1/10° mm 1/10° mm
Point de goutte Point de goutte si supérieur à 360°C	NF ISO 2176 / ASTM D 566 ASTM D 2265	Sans Infusible	°C
Impuretés > 25µm > 75µm > 125µm	FMTS 791 3005	0 0 0	nb/ml nb/ml nb/ml

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES DE L'HUILE DE BASE

CARACTÉRISTIQUE	NORME ou MÉTHODE	VALEUR	UNITÉ
Nature de l'huile de base	-	Silicone	-
Viscosité cinématique à 40°C Viscosité cinématique à 100°C	NF EN ISO 3104	1000 750	mm ² /s mm ² /s
Indice d'acide la	NF ISO 6618	0.0	mg KOH/l

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUE	NORME ou MÉTHODE	VALEUR	UNITÉ
Séparation d'huile 7 jours à 40°C (ressuage)	NF T 60 191	0.0	% de masse
Séparation d'huile 24H à 41kPa (ressuage sous pression)	ASTM D 1742	0	% de masse
Exsudation maxi 24h à 150°C	OTAN S 736 - MIL S.8660 B	0,1	%
Cendres sulfatées	NF T 60 144	0	% de masse
Corrosion lame de cuivre	ASTM D 4048	1b	Cotation
Oxydation Hoffman	ASTM D 942	50	psi
Perte par évaporation 22h à 121°C	ASTM D 972	0.5	% de masse
Perte par évaporation Noack	NF T 60 101 CEC L-40 A-93 ASTM D5800	0.8	% de masse
Gonflement sur élastomères 70h à 100°C	ASTM D 4289.83	< 0.5	Variation % dimensionnelle
Plages de températures En continu En pointe	- -	-50 +220 -50 +220	°C °C

Facteur de rotation	n.d _m	50 000	mm.min ⁻¹
Test 4 billes	ASTM D 2266 / ISO 20 623	Non applicable	mm
Diamètre d'empreinte			
Indice de charge de soudure		Non applicable	daN
Test TIMKEN	ASTM D 2509	Non applicable	lbs
Test antirouille EMCOR			
Dynamique	NF T 60 135	2	Cotation
Statique	ISO DP 6294/ ASTM D 1743	2	Cotation
Résistance au délavage par l'eau à 80°C	ASTM 1264	< 4	% de masse

CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES

CARACTÉRISTIQUE	NORME ou MÉTHODE	VALEUR	UNITÉ
Couple de démarrage à froid (-40°C)	ASTM D 1478-63	12	Newton mètre
Couple de fonctionnement (-40°C)	-	2	Newton mètre
Rigidité diélectrique à 25°C 100Hz (champ disruptif)	IEC 156	28	KV cm-1
Résistivité transversale à 25°C	IEC 156	1.1015	W/cm
Tension de claquage	IEC 156	16 000	V
Constante diélectrique à 10 Hz	NFC 26230	2,5	-
Tangente à l'angle de perte à 10 Hz	NFC 26215	10 ³	-
Résistivité volumique	-	10 ¹⁵	ohm/cm

MODE D'EMPLOI

NÉOLUBE® ALSI 220 est présentée en tube, avec une canule de dépose de précision, afin de pouvoir remplir les gorges destinées à recevoir des joints d'étanchéité.

Utiliser sans excès sur surfaces propres.

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.

PRÉSENTATIONS

DETECT BLUE®

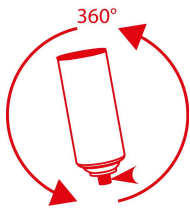


Diffuseurs, capots, couvercles
bleus, repérables et détectables

Aérosol 650 ml



Nonfood Compounds
Program Listed H1
152745



PROPULSEUR D'ORIGINE NATURELLE,
INERTE, ININFLAMMABLE,
INCOMBUSTIBLE, ALIMENTAIRE.
DISPONIBILITÉ ILLIMITÉE.
3 %

PRODUIT ACTIF CONTENU
DANS L'AÉROSOL.
NOMBRE D'UTILISATION X 5
97 %

Brevet iBiotec 904 0 1968 4

code article 515500

fiche de données de sécurité 114240





code article 514676 pour la boîte
code article 515038 pour le tube
fiche de données de sécurité 103949

Nonfood Compounds
Program Listed H1
149212

Boîte 1 L



Tube 100 ml



Tubes de 100 ml avec étui anti écrasement et canule de précision
 Pour dépose dans les gorges destinés à recevoir des étanchéités,
 Indirectes O ring, Quad ring, à membrane, ou sur les joints à levre en U,
 radiaux, axiaux en V. Étanchéités statiques ou dynamiques.

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 lubrifiant, agent anticorrosion, anti-adhérent des joints de fermeture de cuves, comme graisse de lubrification de matériels situés dans des zones de contact potentiel avec les aliments.

