

GRAISSE LITHIUM COMPLEXE ADHÉSIVE MULTISERVICES MULTIFONCTIONS

Extrême-pression, anti-usure,
anti-corrosion
Excellente résistance aux ambiances humides
Graissage général en mécanique
et en maintenance

iBiotec NÉOLUBE® GR 170

DESCRIPTION

Graisse lithium complexe multifonctions à très hautes performances. Graisse multiservices à base de polymères, pour une lubrification longue durée. Présentée en aérosol pour tous composants mécaniques difficiles d'accès ou en mouvement, à géométrie complexe nécessitant une pénétration maximale.

Adhésive, résiste à la centrifugation.

Grande résistance aux effets de cisaillement et aux vibrations.

Excellente tenue aux ambiances humides, à l'humidité, à l'eau, à la vapeur, aux ambiances salines.

DOMAINES D'UTILISATIONS

Roulements rigides, à billes, à rotules, à rouleaux, à aiguilles, taroïdaux.

Galets de came, avec axe, galets supports.

Paliers, réducteurs ouverts, engrenages, pignons, roues dentées, crémaillères.

Joint de cardans.

Rotules, articulations, paumelles.

Systèmes de guidages linéaires, y compris à recirculation de billes, sous fortes charges.

Utilisation en aérosol, pour une lubrification en service, sur composants mécaniques ouverts.

MODE D'EMPLOI

Agiter l'aérosol de bas en haut durant quelques instants, après décolllement de la bille contenue dans le boîtier.

Dégraissier préalablement et si nécessaire les organes à traiter avec NEUTRALÈNE® V200 en aérosol.

Pulvériser de 15 à 25cm suivant la dimension de ceux-ci.

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 LA GRAISSE			
CARACTÉRISTIQUE	NORME ou MÉTHODE	VALEUR	UNITÉ
Aspect	Visuel	Lisse, filante	nm
Couleur	Visuelle	Ambrée	nm
Densité apparente à 25°C (Pycnomètre)	NF T 30 020	877	Kg/m ³
Classe NLGI	NLGI National Lubricating Grease Institute	2	Classement selon pénétrabilité

Savon/Géifiant	-	Lithium	-
Nature des lubrifiants solides	-	Sans	%
Pénétrabilité à 25°C Non travaillée 60 coups Travaillée, 1000 coups Travaillée, 10 000 coups Travaillée, 100 000 coups	NF ISO 2137 / ASTM 2176	265 - 295 265-295 265-295 275-305 280-310	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 AST M D 2265	187	°C
Impuretés > 25µm > 75µm > 125µm	FMTS 791 3005	0 0 0	nb/ml

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES DE L'HUILE DE BASE

CARACTÉRISTIQUE	NORME ou MÉTHODE	VALEUR	UNITÉ
Nature de l'huile de base	-	Minérale	-
Viscosité cinématique à 40°C Viscosité cinématique à 100°C	NF EN ISO 3104	140 110	mm ² /s mm ² /s
Indice d'acide la	NF ISO 6618	0,4	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	% de masse
Séparation d'huile 24H à 41kPa (ressuage sous pression)	ASTM D 1742	5	% de masse
Cendres sulfatées	NF T 60 144	1,2	% 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	0.2	% de masse
Perte par évaporation Noack	NF T 60 101 CEC L-40 A-93 ASTM D5800	< 1	% de masse
Gonflement sur élastomères 70h à 100°C	ASTM D 4289.83	0,4	Variation % dimensionnelle
Plages de températures En continu En pointe	- -	-20 +170 -20 +180	°C °C
Facteur de rotation	n.dm	500 000	mm.min ⁻¹
Test 4 billes d'empreinte de soudure Diamètre Indice de charge	ASTM D 2266 / ISO 20 623	0.8 2500	mm N
Test TIMKEN	ASTM D 2509	30	lbs
Test antirouille EMCOR Dynamique Statique	NF T 60 135 ISO DP 6294/ ASTM D 1743	1 1,8	Cotation Cotation
Résistance au délavage par l'eau à 80°C	ASTM 1264	6	% de masse

* non mesuré ou non mesurable

PRÉSENTATIONS



Aérosol 650 ml



N° d'utilisations X3
 Gaz atmosphérique inflammable d'origine naturelle
 Garantie sans Butane Propane COV extrêmement inflammable
 Garantie sans PFC, gaz fluorés à effet de serre
 Directive F.Gaz 5017.2014

Boîte 1 L



Cartouche 430 ml



code article 514621
 fiche de données de sécurité
 113964

code article 515003
 fiche de données de sécurité
 108102

code article 515002
 fiche de données de sécurité
 108102

FABRIQUÉ
 EN FRANCE