

GRAISSE CONTACT ALIMENTAIRE EXTRÊME PRESSION

Résistante aux chocs thermiques

Faibles et grandes vitesses

Totalement insoluble à l'eau, à la vapeur, à la saumure

Anti oxydation Anti corrosion

iBiotec NEOLUBE® GR AL 155



H1 - N° 158175

Agréé contact alimentaire

DOMAINES D'UTILISATIONS

La graisse **Néolube GR AL 155** a été développée pour répondre aux cas extrêmes de charge en domaines agroalimentaires.

Paliers, articulations.

Transmissions de puissance, chaînes à rouleaux, à pas longs, type API, à rivets creux, à mailles jointives, à palettes, transmissions à rapport fixe, engrenages.

Transmissions par roues dentées, engrenements droits, roues cylindriques, vis sans fin.

Transmissions d'informations, cames, poussoirs.

Guidages, colonnes, glissières.

Pompes, vannes, robinets à boisseaux ou à opercules.

Percolateurs, chauffe-eau, compteurs, matériels horodateurs, matériels de mesure, équipements de marine, de radionavigation, agitateurs, mélangeurs, broyeurs, presseoirs, centrifugeuses, stérilisateurs, machines de conditionnement, matériels agricoles, emballeuses, encapsuleuses, fardéleuses, outils de presses.

Toute lubrification propre sans risque de pollution.

Montage de joints.

Conserveries, boulangeries, pâtisseries, biscuiteries, confiseries,

Charcuteries, fromageries, abattoirs, aliments du bétail,

Glaciers industriels, brasseries, eaux minérales,
Exploitations viticoles et vinicoles,
Expéditeurs de fruits et légumes.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DE LA GRAISSE			
CARACTÉRISTIQUE	NORME ou MÉTHODE	VALEUR	UNITÉ
Aspect	Visuel	Lisse filante	nm
Couleur	Visuelle	Beige	nm
Densité apparente à 25°C (Pycnomètre)	NF T 30 020	938	Kg/m ³
Classe NLGI 1/2 Non travaillée Travaillée, 60 coups Travaillée, 100 000 coups	NLGI National Lubricating Grease Institute	295-335 295-335 245-295	Classement selon pénétrabilité
Savon/Gélifiant	-	Calcium complexe	-
Nature des lubrifiants solides	-	0	%
Point de goutte Point de goutte si supérieur à 360°C	NF ISO 2176 / ASTM D 566 ASTM D 2265	>250	°C nm
Impuretés < 25 ppm > 75 ppm > 125 ppm	FMTS 791 3005	non mesurable 0,0 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 codex	-
Viscosité cinématique à 40°C	NF EN ISO 3104	90 70	mm ² /s mm ² /s
Viscosité cinématique à 100°C			
Indice d'acide la	NF ISO 6618	0,01	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	0,03	% de masse
Séparation d'huile 24H à 41kPa (ressuage sous pression)	ASTM D 1742	0,2	% de masse
Cendres sulfatées	NF T 60 144	0,00	% de masse
Corrosion lame de cuivre	ASTM D 4048	1 b	Cotation
Oxydation Hoffman	ASTM D 942	5	psi
Perte par évaporation 22h à 121°C	ASTM D 972	<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	<3	Variation % dimensionnelle
Plages de températures En continu En pointe	- -	-20°C +150°C -20°C +160°C	°C °C

Facteur de rotation	n.d _m	400 000	mm.min ⁻¹
Test 4 billes	ASTM D 2266 / ISO 20 623	0,70	mm
Diamètre d'empreinte Indice de charge de soudure		4415 N (450 kgF)	N
Test TIMKEN	ASTM D 2509	35	lbs

* non mesuré ou non mesurable

PRÉSENTATIONS

- Fûts de 180 kg
- Tambours de 50 kg
- Tambours de 25 kg

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'engagera 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.