

ISO 130

GRAISSE MULTIFONCTIONNELLE, EXTRÊME-PRESSION

DESCRIPTION

Graisse lithium multifonctionnelle, extrême-pression, possédant un point de fusion élevé et une résistance importante à l'eau. Son adhérence lui confère une tenue excellente sur les surfaces métalliques. ISO 130 possède un pouvoir anti-corrosion renforcé.

Cette graisse est recommandée dans tous les usages sévères, en atmosphères humides ou poussiéreuses.

ISO 130 est conforme aux réglementations françaises et européennes : non étiquetable, PNA < 3 %.

Totalement exempt de plomb.

La pénétrabilité de consistance moyenne est prévue pour tous les modes d'application : manuels ou pompes mécaniques.

DOMAINES D'UTILISATION

Dans tous les cas d'usages courants :

- ✓ Roulements.
- ✓ Galets.
- ✓ Mécanique générale.
- ✓ Graisse d'étanchéité pour des températures élevées.
- ✓ Matériels agricoles.
- ✓ Travaux publics.

PRÉSENTATION

Code article : 100365 - cartouche de 430 ml - par 12

Code article : 100366 - boîte de 1 l - par 6



ISO 130

GRAISSE MULTIFONCTIONNELLE, EXTRÊME-PRESSION

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORME	VALEURS	UNITÉ
Aspect	Visuel	Lisse, filante	
Couleur	Interne CQ 016	Ambrée	
Cendres sulfatées	NF T 60 144	5	% masse
Classe NLGI	NLGI	2	
Corrosion lame de cuivre, 24 h à 100 °C	ASTM D 4048	1b	Cotation
Densité apparente Au Pycnomètre A 25 °C	NF T 30 020	877	kg/m ³
Etat physique	Visuel	Graisse	
Facteur de rotation	DN	500 000	
Gonflement sur élastomère, 168h à 70 °C	FTM 791	5	%
Gélifiant, nature		Organique	
Homogénéité		Homogène	
Huile de base, viscosité cinématique à 40 °C	NF T 60 100	140	mm ² /s-1
Huile de base, viscosité cinématique à 100 °C	NF T 60 100	110	mm ² /s-1
Impuretés > à 25 Microns	FTMS 791/3005	0	nb/ml
Impuretés > à 75 Microns	FTMS 791/3005	0	nb/ml
Impuretés > à 125 Microns	FTMS 791/3005	0	nb/ml
Indice d'acide de l'huile de base		0.5	mgKOH/g
Nature de l'huile de base		Minérale	
Nature des lubrifiants solides		Sans	
Oxydation Hoffmann, 100 h à 100 °C, (chute de pression)	ASTM D 942	<50	psi
Point de goutte	NF T 60 102	187	°C
Perte par évaporation 22h à 121 °C	ASTM D 942	2	% masse
Plage de température d'utilisation en continu		-15 +150	°C
Plage de température d'utilisation en pointe		-15 +150	°C
Point éclair de l'huile de base en vase clos	NF T 60 103	Sans	°C
Point de congélation de l'huile de base		-20	°C
Pénétrabilité non travaillée	ISO 2137 NF T 60132	265-295	1/10° mm
Pénétrabilité travaillée, 60 Coups	ISO 2137 NF T 60132	265-295	1/10° mm
Pénétrabilité travaillée, 1 000 coups	ISO 2137 NF T 60132	265-295	1/10° mm
Pénétrabilité travaillée, 10 000 coups	ISO 2137 NF T 60132	275-305	1/10° mm
Pénétrabilité travaillée, 100 000 coups	ISO 2137 NF T 60132	280-310	1/10° mm
Pénétrabilité travaillée, 100 000 coups à 20 % d'eau, durant 16 heures	ISO 2137 NF T 60132	315-345	1/10° mm
Résistance au délavage par l'eau à 80 °C	ASTM D 2164	8	% masse
Séparation d'huile après 7 jours à 40 °C	IP 221	0	% masse
Séparation d'huile après 24h, à 41 KPa	ASTM D 1742	5	% masse
Test SHELL 4 billes, diamètre d'empreinte	ASTM D 2266	0.8	mm
Test SHELL 4 billes, indice de charge de soudure	ASTM D 2596	2500	N
Test TIMKEN	ASTM D 2509	30	lbs
Test antirouille EMCOR	NF T 60 135	1	cotation