

GRASA LÍTICA EP



Graisses

Description

Graisse élaborée à partir d'huiles paraffiniques hautement raffinées, épaissie au savon de lithium (hydroxystéarate). Elle dispose d'additifs antioxydants, anticorrosion et extrême-pression.

- Graissage général dans l'industrie.
- Trains de laminage.
- Couplages, chaînes, glissières, roulements de cisaille.
- Tout type de roulements qui supportent des charges ou des vibrations (sidérurgie, laminage, extraction minière, machines de travaux publics).
- Champ d'application de -20 °C à 120 °C.

Performances

- Grande stabilité mécanique. Elle conserve ses propriétés pendant longtemps.
- Résistance à l'eau.
- Permet un fonctionnement dans des conditions de fortes charges et de chocs.
- Bonnes propriétés anti-usure et extrême-pression.

Niveaux de performances

- Tous les grades : Exigences n° 370 et 375 des Unites Status Steel Lubricants
- EP-0 : DIN 51502 GP 0G-20
- EP-1 : DIN 51825 KP 1K-20
- EP-2 : DIN 51825 KP 2K-20
- EP-3 : DIN 51825 KP 3K-20

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 3^e version révisée. Avril 2014.

Graisses

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR			
Type			0	1	2	3
Couleur		Visuelle	Marron clair	Marron clair	Marron clair	Marron clair
Consistance		NLGI	0	1	2	3
Type de savon			Lithium	Lithium	Lithium	Lithium
Huile de base, grade de viscosité ISO	cSt		150	150	150	150
Pénétration, 25° C						
- Travaillée à 60 coups	1/10 mm	ASTM D 217	370	325	275	235
- Travaillée à 100 000 coups	1/10 mm	ASTM D 217	380	337	290	253
Point de goutte	°C	METTLER FP-83HT	185	190	195	200
Corrosion au cuivre, 24 h à 100 °C		ASTM D 4048	1a	1a	1a	1a
Machine à 4 billes :						
Usure machine 4 billes, 80 kg et 1 minute, diamètre de l'empreinte	mm	IP 239	0,45	0,45	0,45	0,45
Propriétés EP machine 4 billes charge soudure	kg	IP 239	280	280	280	280
Essai machine Timken, charge OK	Lb	ASTM D 2509	60	60	60	60
Essai de corrosion Emcor		ASTM D 6138	0-0	0-0	0-0	0-0

Il existe une fiche des données de sécurité disponible sur demande.

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 3^e version révisée. Avril 2014.