

Graisses

Description

La graisse OGL est une graisse spécialement conçue pour la lubrification d'engrenages ouverts et de couronnes dentées, élaborée à partir d'huile minérale paraffinique d'un degré de raffinage très élevé, de polymères synthétiques et, comme épaississant, du savon d'aluminium complexe qui, associé à une combinaison d'additifs et de solides adaptés, font de cette graisse le produit idéal pour préserver la géométrie parfaite des engrenages de moulins et de fours rotatifs de grand tonnage.

Performances

- Graisse semi-fluide idéale pour une application grâce à des systèmes de pulvérisation de la graisse, ou par d'autres moyens, comme par bain ou barbotage.
- Permet de supporter des charges vibratoires extrêmes grâce à la viscosité élevée de l'huile de base et à la présence d'additifs d'extrême-pression et d'additifs solides qui contribuent à prévenir l'usure dans les conditions de lubrification limite qui se produisent sur de grands entraînements très chargés dans l'industrie du ciment, la sidérurgie, l'extraction minière et l'industrie chimique.
- Elle présente d'excellentes propriétés de résistance à l'eau et d'adhérence, un bon comportement à basse température et un excellent comportement antioxydant et anticorrosion.
- Champ d'application de -10 °C à 120 °C.

Niveaux de performances

- DIN 51502 OGP 00K-10

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Couleur		Visuelle	Noir
Type d'épaississant			Aluminium complexe
Huile de base, viscosité à 40 °C	mm ² /s	ASTM D 445	1 500
Consistance		NLGI	00
Pénétration, travaillée à 60 coups	1/10 mm	ASTM D 217	405
Résistance à l'eau à 90 °C		DIN 51807	0
Essai Emcor		DIN 51802	0-0
Machine à 4 billes :			
Usure (1 min / 80 kg)	∅,mm	IP 239	0,65
Charge de soudure	kg	IP 239	850
Essai FZG (A/2, 8/50)		ISO 14635-3	>12

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

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche Technique Lubrifiant. 1^{ère} version révisée. Juillet 2013.