

## 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 <sup>2</sup> /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<sup>ère</sup> version révisée. Juillet 2013.