



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 qualité, approbations et recommandations

- DANIELI STANDARD N. 0.000.001 - REV.15*
- DIN 51502 OGP 00K-10

- THYSSENKRUPP 71*
- *Approbation formelle

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Consistance	NLGI		00
Couleur	-	Visuel	le noir
Type d'épaississant			Type d'épaississant
Huile de base, Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D445	1500
4 Billes EP, charge de soudure	kg	IP 239	850
4 Billes usure, diamètre de l'empreinte (1 min/80 kg)	mm	IP 239	0,65
Essai de corrosion Emcor	-	DIN 51802	0-0
FZG (A/2,8/50): Échelon des dommages	-	ISO 14635	>12
Pénétration, 25 °C, Travaillée à 60 coups	1/10 mm	ASTM D217	405
Résistance à l'eau (90 °C)	-	DIN 51807	0

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.