



Shell Gadus S2 OGH

Lubrifiant graphité haute température à base de bentonite pour engrenages ouverts



Le lubrifiant haute température pour engrenages ouverts Shell Gadus S2 OGH 0/00 présente une très bonne adhérence. Il sert avant tout au graissage d'engrenages ouverts. Il peut également être employé pour d'autres éléments ouverts. Le film lubrifiant est particulièrement adhérent, résistant à l'eau, élastique - ne devient pas cassant à basse température, ne goutte pas à haute température - et offre une excellente protection contre la corrosion.

Caractéristiques

- ◆ bon comportement à haute pression et contre l'usure
- ◆ protection anticorrosion efficace
- ◆ lubrification efficace d'engrenages fortement sollicités et tournant lentement
- ◆ très bonne résistance à l'eau froide et chaude (même à l'eau de mer)
- ◆ très bonne résistance à l'oxydation
- ◆ excellentes propriétés en régime de frottement mixte
- ◆ excellente adhérence
- ◆ reste élastique à basse température, ne goutte pas à haute température

Domaines d'utilisation

- ◆ engrenages ouverts divers (engrenages cylindriques, coniques, crémaillères) de fours rotatifs et broyeurs à boulets soumis à de hautes températures dans l'industrie du ciment
- ◆ tubes broyeurs, réducteurs à vis-sans-fin, vis régulatrice, chaînes de transport, glissières
- ◆ éléments coulissants dans les installations de frittage

Normes

- ◆ DIN 51 502 KPF 0/00 S-10

Homologations

- ◆ Ferry-Captain
- ◆ FLSmidth

Répond aux exigences

- ◆ Danieli

Shell Gadus S2 OGH Caractéristique	Classe Méthode	0/00
Genre d'épaisseur	--	bentonite
Genre de lubrifiant solide	--	graphite (15%)
Domaine d'utilisation °C	--	-10 à + 200
Couleur	Visuelle	gris-noir
Essai FZG A/2.76/50	ISO 14 635-3	12
Visc. cin. à 100°C mm ² /s	ISO 3104	42
Visc. cin. à 40°C mm ² /s	ISO 3104	1000
Point de goutte °C	ISO 2176	--
Pénétration travaillée 1/10 mm	ISO 2137	385-400
Appareil 4 billes, charge de soudage N	DIN 51 350	8000
Code de danger	Swissi	F4 s PN2

Valeurs moyennes soumises aux tolérances usuelles. Modifications réservées.

15.07.2014/01