



Shell Gadus S2 OGH

Voorheen: Shell Malleus Grease OGH

VET VOOR ZWAARBELASTE OPEN TANDWIELEN IN INDUSTRIËLE TOEPASSINGEN BIJ HOGE TEMPERATUUR EN IN VOCHTIGE OMGEVING

- geschikt voor zeer hoge belastingen bij hoge temperaturen
- optimale bescherming tegen slijtage
- zeer goed verpompbaar
- goede bescherming tegen corrosie

TOEPASSING

Shell Gadus S2 OGH is een vet voor industrieel gebruik voor de smering van langzaam draaiende open tandwielen onder hoge belasting (zowel continu als schokbelasting) bij hoge temperatuur.

Voorbeelden van toepassing zijn te vinden in de cementverwerkende industrie en in de staalindustrie (draaikransen van ovens en mengketels). Shell Gadus S2 OGH kan ook worden aanbevolen voor de smering van kettingen voor het zagen van steenblokken (marmerverwerking) in steengroeven.

Shell Gadus S2 OGH is inzetbaar over een zeer groot temperatuurgebied dat loopt van -10 °C tot +200 °C.

EIGENSCHAPPEN

Vanwege de zeer visceuze basisolie en het gebruikte type indikker is Shell Gadus S2 OGH speciaal

ANALYSECIJFERS

NLGI getal			0/00
kleur	-	visueel	zwart
viscositeit basisolie bij 40 °C,	mm ² /s	ISO 3104	770
viscositeit basisolie bij 100 °C,	mm ² /s	ISO 3104	35
penetratie (gekneed) 25 °C,	0,1 mm	ISO 2137	395
druppelpunt,	°C	ISO 2176	> 250

voorbested voor toepassingen waar hoge gebruikstemperaturen verwacht kunnen worden.

Shell Gadus S2 OGH biedt door de speciaal geselecteerde additieven een optimale bescherming aan hoog belaste tandwieloverbrengingen waar hoge specifieke tanddrukken optreden.

Door de uitstekende verpompbaarheid, zelfs bij lage temperatuur, is het gemakkelijk te verdelen en te versproeien door de bij open tandwielen gebruikelijke centrale vetsmeersystemen

Shell Gadus S2 OGH biedt een goede bescherming tegen corrosie.

SAMENSTELLING

Shell Gadus S2 OGH is samengesteld uit een inorganische indikker gedispergeerd in een minerale basisolie met zeer hoge viscositeit welke anti-corrosie- en anti-slijtage additieven bevat waaronder colloïdaal grafiet.

OPMERKINGEN

De prestaties en de levensduur van vetten zijn sterk afhankelijk van de temperatuur (start-, bedrijfs- en piektemperaturen), van de nasmeerintervallen en van de hoeveelheid vet die wordt nagesmeerd. Voor toe-

passingen buiten het hiervoor opgegeven temperatuurgebied en voor toepassingen welke hier niet zijn genoemd raden wij u aan contact op te nemen met uw leverancier.

31-3-2011