



Shell Gadus S5 V100

Vervangt: Shell Albida Grease EMS

SYNTHETISCH VET VOOR GEBRUIK BIJ HOGE TEMPERATUREN IN ELEKTRISCHE MOTOREN

- zeer goede thermische stabiliteit
- zeer goede mechanische stabiliteit
- aanzienlijke levensduur bij hoge temperaturen (tot 150 °C), 200 °C piektemperatuur
- maakt werking bij een zeer lage temperatuur (-50 °C) mogelijk

TOEPASSINGEN

Shell Gadus S5 V100 is een vet voor gebruik bij hoge en lage temperaturen, bestemd voor het smeren van wentellagers in toepassingen van de volgende types:

- elektrische motoren
- ventilatormotoren
- pompen

VOORDELEN

Dankzij zijn zeer goede mechanische en thermische stabiliteit maakt Shell Gadus S5 V100 langere na-smeerintervallen mogelijk in omgevingen met hoge temperaturen (150 °C, 200 °C piektemperatuur).

Shell Gadus S5 V100 maakt het starten en werken bij zeer lage temperaturen (-50 °C) mogelijk.

Door het toevoegen van een zogenaamde "Friction Modifier", die de wrijving vermindert, is Shell Gadus S5 V100 uiterst geschikt voor rollagers met hoge snelheid en rollagers met cilindervormige en conische rolelementen.

BESCHRIJVING

Shell Gadus S5 V100 is samengesteld uit een lithiumcomplex-verdikkingsmiddel, een synthetische basisolie en antisluitage-, EP-, oxidatieremmende en anticorrosieadditieven plus een additief dat de wrijving vermindert (Friction Modifier).

KENMERKEN

Shell Gadus S5 V100			
NLGI-getal			2
Aard van het verdikkingsmiddel			Lithiumcomplex
Aard van de basisolie			Synthetische PAO
Kinematische viscositeit bij 40 °C,	mm ² /s	ISO 3104	100
Kinematische viscositeit bij 100 °C,	mm ² /s	ISO 3104	14
Penetratie, gekneed, 60 slagen,	0,1 mm	ISO 2137	265-295
Anticorrosie-eigenschappen			
SKF Emcor, gedistilleerd water			Goedgekeurd
SKF Emcor WWO, gedistilleerd water			Goedgekeurd
Tests			
SKF R2F A			Goedgekeurd
SKF R2F B, 150 °C			Goedgekeurd
Mechanische stabiliteit			
Shell Roll 50u/80 °C			< of = 50
Gebruikstemperatuur (piek),	°C		-50 / + 150 (200)

Deze typische kenmerken worden ter informatie vermeld.

OPMERKINGEN

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

toepassingen buiten het hiervoor opgegeven temperatuurgebied en voor toepassingen die in deze beschrijving niet genoemd worden, raden wij u aan contact op te nemen met uw leverancier.