



Formerly Known As: Shell Albida EMS 2

# Shell Gadus S5 V100 2

*Hoogwaardig Multifunctioneel smeervet*

Shell Gadus S5 V100 is samengesteld uit synthetische basisolie en lithiumcomplex indikker met additieven tegen oxydatie, roest, slijtage, 'EP' en een speciale wrijvingsmodifier die geschikt is voor gebruik op lagers met hoge snelheid, kegelvormige en cilindrische rollagers, type NJ, NUP.

- Verlengde levensduur
- Verbeterde efficiëntie
- Lithium Complex

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Toepassingen



Shell Gadus S5 V100 is ontwikkeld voor smering van rollagers die op hoge snelheden draaien, evenals lagers die worden blootgesteld aan extreme koude. Dit smeervet heeft een zeer laag startkoppel en werkt bij temperaturen tot  $-50^{\circ}\text{C}$  en daarom geschikt voor een levenslange smering van bijvoorbeeld ventilatoren (buiten) en elektrische motoren. Het smeervet heeft een zeer goede mechanische en thermische stabiliteit en kan worden gebruikt in elektrische motoren, ventilatoren en pompen waarbij de lagers worden blootgesteld aan temperaturen tot  $150^{\circ}\text{C}$  waar vraag is naar lange nasmeerintervallen.

### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw lokale Shell Technical Helpdesk.

### Analysecijfers

Eigenschappen	Methode	Shell Gadus S5 V100 2
NLGI getal		2
Penetratie (gekneed) 60 slagen (0.1 mm)	IP 50 / ASTM D217	265-295
Druppelpunt	$^{\circ}\text{C}$ IP 396	260
Viscositeit basisolie	@ $40^{\circ}\text{C}$ cSt IP 71 / ASTM D445	100
Viscositeit basisolie	@ $100^{\circ}\text{C}$ cSt IP 71 / ASTM D445	14
Anti-roest eigenschappen: SKF Emcor gedestilleerd water		Pass
Anti-roest eigenschappen: SKF Emcor WWO gedestilleerd water		Pass
Smeervermogen SKF R2F A		Pass
Smeervermogen SKF R2F B	@ $150^{\circ}\text{C}$	Pass
Mechanische stabiliteit, Shell Roll (50 uren)	@ $80^{\circ}\text{C}$	$\leq +50$
Temperatuurbereik (piek)	$^{\circ}\text{C}$	$-50/+150$ (200)

Bovenstaande waarden zijn "typical" waarden voor huidige productie. Hoewel toekomstige productie volledig binnen Shell's specificaties zal plaatsvinden kunnen afwijkingen in deze waarden voorkomen.

## Gezondheid, Veiligheid en Milieu

- **Gezondheid en Veiligheid**

Shell Gadus S5 V100 gebruikt volgens de voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en wanneer goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat er gezondheids- of veiligheidsrisico's optreden.

Vermijd huidcontact. Draag oliedichte handschoenen bij gebruikte olie. Na huidcontact, direct wassen met zeep en water.

Extra veiligheids- en gezondheidsinformatie is beschikbaar op het betreffende veiligheidsinformatieblad, welke te verkrijgen is op <http://www.epc.shell.com/>

- **Bescherm het Milieu**

Verwijder afgewerkte olie via een geautoriseerd verwerkingsbedrijf. Voorkom lekkage naar riool, bodem of oppervlakte water.

## Aanvullende informatie

- **Advies**

Advies over toepassingen die niet in dit informatieblad worden beschreven, is verkrijgbaar via uw lokale Shell vertegenwoordiger.