



Formerly Known As: Shell Albida HD 2, Shell Retinax SD 2

# Shell Gadus S3 V460 2

- Bescherming onder zware omstandigheden
- Hoog temperatuur
- Lithium Complex

*Premium multifunctioneel smeervet voor zware toepassingen*

Shell Gadus S3 V460 2 is een hoogwaardig smeervet bij hoge temperaturen voor zware industriële toepassingen.

Dit product op basis van minerale olie met een hoge viscositeitsindex en een lithiumcomplex indikker, bevat de nieuwste additieven met uitstekende weerstand tegen oxidatie bij hoge temperaturen en andere additieven die de eigenschappen van oxidatiebestendigheid, antislijtage en anticorrosiebescherming verbeteren.

Shell Gadus S3 V460 2 is uitzonderlijk geschikt voor langzaam bewegende, zwaar belaste lagers die op hoge temperatuur en onder zware belasting werken.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Basisolie met hoog viscositeit om aan de eisen van toonaangevende OEM's van langzaam bewegende grote lagers te voldoen**  
Bewezen in rol- en plooi installaties in de staalindustrie.
- **Uitstekende mechanische stabiliteit, zelfs onder vibrerende omstandigheden**  
De samenstelling van het smeervet wordt behouden gedurende een lange periode, zelfs wanneer ze onderhevig zijn aan zware belasting en schokken.
- **Verbeterde 'EP' eigenschappen**  
Uitstekende belastingsvermogen.
- **Uitstekende waterbestendigheid**  
Zorgt voor een langdurige bescherming, zelfs in de aanwezigheid van grote hoeveelheden water.
- **Effectieve bescherming tegen corrosie**  
Zorgt ervoor dat componenten/lagers niet uitvallen door corrosie.
- **Hoog druppelpunt**  
Bestand tegen hoge temperaturen.

### Toepassingen



Shell Gadus S3 V460 2 kan worden gebruikt voor de smering van zwaar belaste, langzaam bewegende lagers die worden gebruikt in zware industrieën:

- Staal (continugietery, walserijen enz.)
- Cement
- Papier
- Chemische industrie
- Mijnen

### 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 S3 V460 2
NLGI getal		2
Kleur		Light brown
Soap Type		Lithium complex
Basisolie		Mineral
Base Oil Viscosity	@40°C cSt	IP 71 / ASTM D445 460

Eigenschappen			Methode	Shell Gadus S3 V460 2
Base Oil Viscosity	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	31
Penetratie (gekneed)	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Druppelpunt		°C	IP 396	250
Low temperature pumpability	30sec@-1°C	psi	Lincoln ventmeter	635
Low temperature pumpability	@-1°C	sec	Lincoln ventmeter to 400psi	483
Low temperature pumpability	@-1°C	sec	Lincoln Ventmeter to 600psi	41
Low temperature pumpability	30sec@-18°C	psi	Lincoln ventmeter	1800
Low temperature pumpability	@-18°C	sec	Lincoln ventmeter to 600psi	1020
Low temperature pumpability	@-18°C	sec	Lincoln ventmeter to 400psi	1446

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 S3 V460 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

### • Doorsmeerintervallen

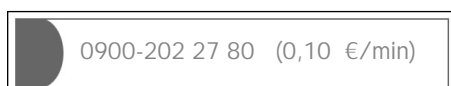
Voor lagers die in de buurt van hun maximale aanbevolen temperaturen draaien, moeten de smeerintervallen opnieuw worden herzien.

### • Bedrijfstemperatuurbereik

van -20°C tot +140°C (piek 150°C)

Advies

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



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV  
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: TIC@shell.com