



Formerly Known As: Shell Retinax SDX

# Shell Gadus S3 V460D 1.5

- Bescherming onder zware omstandigheden
- Hoog temperatuur
- Lithium Complex

## Premium Multifunctioneel smeervet met vaste bestanddelen voor zware toepassingen

Shell Gadus S3 V460D zijn hoogwaardige smeervetten bij hoge temperaturen voor langzaam bewegende, zwaarbelaste grote lagers die onderhevig zijn aan schokken. Ze zijn gebaseerd op minerale olie met een hoge viscositeitsindex en een lithiumcomplex indikker. Ze bevatten de nieuwste additieven om uitstekende weerstand tegen corrosie en oxidatie bij hoge temperaturen te garanderen en bevatten eveneens vaste additieven om weerstand te bieden tegen schokbelasting.

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

#### Prestaties, Kenmerken en Voordelen

- **Basisolie met hoog viscositeit om uitstekende belastingsvermogen te bieden**  
Voldoet aan de viscositeit van de basisolie aanbevolen door toonaangevende OEM's.
- **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 en bestand tegen schokbelasting**  
Uitstekende belastingsvermogen versterkt door de aanwezigheid van vaste bestanddelen.
- **Uitstekend bestand tegen het wegspoelen**  
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 V460D vetten worden gebruikt voor zwaar belaste, langzaam bewegende lagers die onderhevig zijn aan schokken in de volgende industrieën:

- Mijnbouw
- Staal

#### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

Shell Gadus S3 V460D wordt erkend door toonaangevende OEM's:

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 V460D 1.5
NLGI getal				1.5
Kleur				Zwart
Type Indikker				Lithium complex
Basisolie				Mineral
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	460
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	31

Eigenschappen			Methode	Shell Gadus S3 V460D 1.5
Penetratie (gekneed)	@25°C	0.1mm	ASTM D217	290-320
Druppelpunt		°C minimum	IP 396	240

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 V460D 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 <https://www.epc.shell.com>

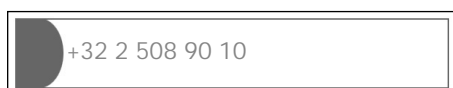
### • Bescherm het milieu

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.



+32 2 508 90 10

S.A. Belgian Shell N.V. Kantersteen 47,  
1000 Brussel

e-mail: [TIC@shell.com](mailto:TIC@shell.com)