



Formerly Known As: **Shell Stamina HDS**

# Shell Gadus S5 T460 1.5

- Bescherming onder zware omstandigheden
- Extreme temperatuur
- Polyurea

## Hoogwaardig multifunctioneel smeervet voor zware belastingen

Shell Gadus S5 T460 is een hoogwaardig smeervet met uitgesproken eigenschappen op gebied van hoge temperaturen en langere levensduur voor zware industriële toepassingen.

Het is samengesteld van synthetische basisoliën en diurea-indikker van de nieuwste generatie. Het bevat geavanceerde additieven die uitstekende antioxiderende, anti-slijtage en anti-corrosie eigenschappen bij hoge temperaturen bieden.

Shell Gadus S5 T460 is bijzonder geschikt voor gesloten en half-gesloten toepassingen met langzaam bewegende, zwaar belaste lagers die bij hoge temperatuur opereren.

## 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

Gebaseerd op de nieuwste diurea smeervet-technologie die bewezen is in staal-, papier-, windmolen- en andere industrieën in Japan en over de hele wereld.

- **Uitstekende weerstand tegen hoge temperaturen en oververhitting**  
Synthetische basisoliën in combinatie met de inherente oxidatiebestendigheid van de diurea-indikker geven toonaangevende prestaties op dit gebied.
- **Verbeterde 'EP' eigenschappen**  
Uitstekende belastingsvermogen.
- **Uitstekende waterbestendigheid**  
Zorgt voor een langdurige bescherming, zelfs in de aanwezigheid van grote hoeveelheden water.
- **Hoog druppelpunt**  
Bestand tegen hoge temperaturen.
- **Effectieve bescherming tegen corrosie**  
Zorgt ervoor dat componenten/lagers niet uitvallen door corrosie.

### Toepassingen



Shell Gadus S5 T460 kan worden gebruikt voor de smering van zwaar belaste, langzaam bewegende lagers (zowel gesloten als half-gesloten) die worden gebruikt in de volgende industrieën:

- Staal
- Cement
- Papier
- Windenergie
- Chemie
- 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 S5 T460 1.5
NLGI Grade				1.5
Kleur				Lichtbruin
Type Indikker				Diurea
Type Basisolie				Synthetisch
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	460
Penetratie (gekneed)	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	295
Druppelpunt			IP 396	250
Verpompbaarheid				Goed

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 T460 1.5 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

### • Doorsmeerintervallen

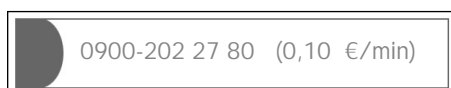
Voor lagers die in de buurt van hun maximale aanbevolen temperaturen draaien, moeten de smeerintervallen opnieuw worden herzien.

### • Bedrijfstemperatuurbereik

Shell Gadus S5 T460 1.5 is inzetbaar over een breed temperatuurbereik dat loopt van -40°C tot + 180°C. (piektemperatuur tot 190°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