



Formerly Known As: Shell Albida PPS, Shell Albida SLC220

# Shell Gadus S5 V220 2

*Hoogwaardig Multifunctioneel 'EP' smeervet*

Shell Gadus S5 V220 is een geavanceerd hoogwaardig smeervet voor algemene transport- en industriële toepassingen. Het smeervet is gebaseerd op synthetische basisolie met een hoge viscositeitsindex en een lithiumcomplex indikker. Het bevat additieven tegen slijtage, oxidatie en corrosie.

- Bescherming onder zware omstandigheden
- Waterbestendig
- Lithium Complex

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken en Voordelen

- **Uitstekende mechanische stabiliteit en waterbestendigheid**  
Essentiële eigenschappen voor labyrintafdichtingen in lagerhuizen in vochtige gedeeltes van papiermachines.
- **Bescherming tegen corrosie**  
Goede bescherming tegen corrosie veroorzaakt door het bijzonder agressieve water van het productieproces.
- **Verbeterde 'EP' (extreme-pressure) eigenschappen**  
Uitstekende belastingsvermogen.
- **Hoog druppelpunt**
- **Lange levensduur bij zowel hoge als lage temperaturen**
- **Compatibel met afdichtingen**  
Is compatibel met elastomeren die in systemen met conventionele smeervetten gebruikt worden.

### Toepassingen



Shell Gadus S5 V220 wordt gebruikt voor het smeren van lagers in zowel transport- als industriële toepassingen, waaronder ook de vochtige en droge gedeeltes van papiermachines.

### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- ASTM D4950 LB-GC
- 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 V220 2
NLGI getal				2
Kleur				Lichtbruin
Type indikker				Lithium complex
Type basisolie				PAO
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	ASTM D445	220
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	ASTM D445	26
Four Ball Weld Load			ASTM D2596	400
Druppelpunt			IP132	260
Startkoppel	@-40°C	Nm	ASTM D4693	6.50
Loopkoppel	@-40°C	Nm	ASTM D4693	5.25

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 V220 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 betreffend 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

- **Bedrijfstemperatuur**

Bedrijfstemperatuurbereik van -40°C tot +150°C (Max.+220°C)

- **Doorsmeerintervallen**

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

- **Advies**

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