



Formerly Known As: Shell Alvania Grease WR 2, Shell Alvania HD 2, Shell Retinax

HD 2

# Shell Gadus S2 V220AC 2

- Betrouwbare Bescherming
- Waterbestendig
- Rood gekleurd Lithium Calcium

## Hoogpresterend Multifunctioneel 'EP' smeervet

Shell Gadus S2 V220AC is een multifunctioneel vet op basis van hoogwaardige minerale olie met een hoge viscositeit index en een gemengde lithium / calcium zeep-indikter waaraan een anti-oxydatie, anti-corrosie-, een anti-slijtage en een "EP"-additief zijn toegevoegd om de prestaties over een breed gamma van toepassingen te verbeteren

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

#### Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **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.
- **Goede bescherming tegen corrosie.**  
Biedt de onderdelen een goede bescherming tegen corrosie.
- **Verlengde levensduur bij gematigde temperaturen.**  
Biedt langere perioden tussen onderhoudsschema's waardoor stilstanden en vetverbruik verminderen. Bewezen effectiviteit met smeringintervallen boven 30.000 km, zelfs voor veeleisende toepassingen, zoals transmissie-koppelingen.
- **Goede olieafscheiding.**  
Efficiënte smering en betrouwbare prestaties.

#### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- ASTM D4950 LB  
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 S2 V220AC 2
NLGI getal		2
Kleur		Rood
Type zeep		Lithium/Calcium
Basisolie		Mineraal
Kinematische viscositeit	@40°C cSt	IP 71 / ASTM D445 220

#### Toepassingen



- Zwaarbelaste wentel- en glijlagers van toepassing in de volgende omgevingen:
  - Vibrerende/trillende omstandigheden
  - Zware belasting
  - Hoge temperatuur
  - Schokbelasting
- Aanwezigheid van water  
Polyvalent gebruikscomfort, vooral in de transportsector waar het product kan worden gebruikt voor zowel de smering van wiellagers als van chassissmering van personenauto's, lichte vrachtwagens en zware trucks. Deze vetten zijn ook geschikt voor bouwmachines die blootgesteld zijn aan sterke uitspoeling door water.

Eigenschappen			Methode	Shell Gadus S2 V220AC 2
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	18
Penetratie (gekneed)	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Druppelpunt		°C	IP 396	180
Four Ball Weld Load		Kg minimum	ASTM D2596	315

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

Indien toegepast volgens onze voorschriften in de daarvoor bestemde toepassingen en indien goede industriële en persoonlijke hygiëne in acht wordt genomen, is het onwaarschijnlijk dat Shell Gadus S2 V220AC enige significante gezondheids- en/of veiligheidsrisico's met zich meebrengt.

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

### • Bedrijfstemperatuurbereik

Shell Gadus S2 V220AC vetten zijn inzetbaar over een zeer breed temperatuurbereik dat loopt van -20 °C tot 130 °C (piektemperatuur tot 140 °C) voor zwaar belaste lagers draaiend op hun maximum toerental .

### • Advies

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