



Formerly Known As: Shell Alvania WR

# Shell Gadus S2 V220A 1.5

- Betrouwbare Bescherming
- Waterbestendig
- Lithium/Calcium

## Hoogpresterend Multifunctioneel 'EP' smeervet

Shell Gadus S2 V220A is een multifunctioneel vet op basis van hoogwaardige minerale olie met een hoge viscositeitsindex en een gemengde lithium/calcium zeep-indikker 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.

#### Toepassingen



- Zwaarbelaste wentel- en glijlagers van toepassing in de volgende omgevingen:
  - Vibrerende/trillende omstandigheden
  - Zware belasting
  - Hoge temperatuur
  - Zware schokken
  - 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.
- Gadus S2 V220A 1.5 is bijzonder geschikt voor toepassingen in de staalindustrie met sterke uitspoeling door water in warmwalserijen en wordt eveneens aanbevolen voor centrale smeersysteem voor algemene toepassingen in de staalsector.

#### Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Gadus S2 V220A 1.5
NLGI getal				1.5
Kleur				Brown
Soap Type				Lithium/Calcium
Base Oil				Mineral
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	180
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	16

Eigenschappen			Methode	Shell Gadus S2 V220A 1.5
Penetratie (gekneed)	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	305
Druppelpunt		°C	IP 396	175
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

Shell Gadus S2 V220A 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

### • Bedrijfstemperatuurbereik

Shell Gadus S2 V220A 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.