



Formerly Known As: Shell Alvania HDX, Shell Retinax HDX

# Shell Gadus S2 V220AD 2

- Bescherming onder zware omstandigheden
- Waterbestendig
- Lithium Calcium

## Hoogpresterend Multifunctioneel smeervet met vaste bestanddelen

Shell Gadus S2 V220AD 2 is een hoogpresterend smeervet voor de smering van lagers onderhevig aan zware bedrijfsomstandigheden.

Shell Gadus S2 V220AD 2 is gebaseerd op hoogwaardige minerale olie met hoog viscositeitsindex en een gemende lithium/calcium indikker en bevat uitstekende 'Extreme Pressure', anti-oxidatie, anti-slijtage, anti-corrosie en adhesieve additieven. Het bevat eveneens vaste bestanddelen om weerstand te bieden tegen schokbelasting.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken en Voordelen

- **Goede weerstand tegen oxidatie en mechanische stabiliteit**  
Bestand tegen vorming van afzettingen door oxidatie bij hoge temperaturen, behoudt de consistentie en vermindert lekken.
- **Goede weerstand tegen corrosie**  
Biedt de onderdelen een goede bescherming tegen corrosie.
- **Toepassingen die onderhevig zijn aan zware schokken**  
Biedt onder schokbelasting weerstand tegen verlies van consistentie en verzachting van het vet met lekken als mogelijk gevolg.
- **Goede hechtende eigenschappen**  
Vermindert vetverbruik en -verliezen.

- **'EP' (Extreme pressure) eigenschappen**

Laboratoriumtesten bevestigen de 'long-life' eigenschappen van Shell Gadus S2 V220AD onder zware omstandigheden en schokbelasting.

### Toepassingen



- Shell Gadus S2 V220AD wordt aanbevolen voor lagers onderhevig aan zware belasting en schokken, in vochtige en ongunstige omstandigheden. Bijgevolg is het heel geschikt voor aannemerij-, landbouwmateriaal en koppelpaten.

### 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 S2 V220AD 2
NLGI getal				2
Kleur				Zwart
Type indikker				Lithium/Calcium
Basisolie				Minerale
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	18
Penetratie (gekneed)	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Druppelpunt			IP 396	175
4 Ball Weld Load			IP 239	315 tot 400
Vaste bestanddelen				min 3% gewicht

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 V220AD 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 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

### • Bedrijfstemperatuurbereik

Shell Gadus S2 V220AD is inzetbaar over een breed temperatuurbereik dat loopt van -25°C tot + 120°C, piektemperatuur tot 130 °C

### • Advies

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