



Formerly Known As: Shell Alvania Grease RL 2

# Shell Gadus S2 V100 2

*Hoogpresterend multifunctioneel smeervet*

Shell Gadus S2 V100 2 is een multifunctioneel vet ontwikkeld op basis van een nieuwe lithium hydroxystearate verdikkingsmiddel met additieven die uitstekende anti-slijtage, oxidatiestabiliteit en anti-roest eigenschappen bevatten.

- Betrouwbare bescherming
- Multifunctioneel
- Lithium

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Uitstekende prestatie bij hoge temperaturen**  
Zeer goede prestaties tot + 130°C, resulteert in een langere levensduur van de lagers.
- **Goede oxidatie- en mechanische stabiliteit**  
Bestand tegen vorming van afzettingen door oxidatie bij hoge temperaturen. Shell Gadus S2 V100 vetten zijn zeer stabiel onder trillingen en genereren GEEN LEKKEN, zelfs onder herhaardelijke schokken van de lagers.
- **Goede anti-corrosie eigenschappen**  
Effectieve bescherming in ongunstige omstandigheden.
- **Lange opslag-levensduur**  
De consistentie neemt niet af bij langdurige opslag.

### Toepassingen



- Smering van rollagers en glijlagers
- Lagers van elektromotoren
- Hermetisch afgesloten lagers (levensduursmering)
- Lagers van waterpompen  
Kan worden gebruikt onder uiteenlopende bedrijfsomstandigheden en biedt zeer belangrijke voordelen bij hoge temperaturen of in aanwezigheid van water ten opzichte van conventionele lithium vetten.
- Een medium consistent vet ontworpen voor algemene industriële smering, met name snel draaiende kogellagers. Ideaal voor centrale smeersystemen die bij normale temperaturen opereren.

### 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 V100 2
NLGI getal				2
Type zeep				Lithium hydroxystearate
Basisolie (Type)				Mineral
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	100
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	11
Penetratie (gekneed)	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Druppelpunt		°C	IP 396	180

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 V100 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 Product Veiligheidsblad. Dit kan worden gedownload via <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

- **Smeringsintervallen**

Voor toepassingen waarbij lagers in de buurt van hun aanbevolen maximale temperaturen opereren, is het noodzakelijk om de smerintervallen te herzien.

- **Advies**

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