



Formerly Known As: Shell Malleus OGH

# Shell Gadus S2 OGH 0/00

- Goede anti-slijtage eigenschappen
- Hoge temperatuur
- Klei

*Hoge prestatie smeervet voor kabels en open tandwielen*

Shell Gadus S2 OGH vetten zijn ontworpen voor gebruik in hoge temperatuur, voor open tandwielen zoals gebruikt in roterende ovens in de cementindustrie. Dit product is geschikt om op de tandwielen verneveld te worden.

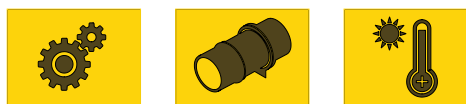
Shell Gadus S2 OGH is samengesteld uit een anorganisch niet-zeepachtige indikker gedispergeerd in een hoge viscositeit basisolie met grafiet.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Prestaties, Kenmerken en Voordelen

- **Hoog smeltpunt**  
De anorganisch indikker heeft een hoog smeltpunt en de prestatie van het smeervet wordt enkel beperkt door de eigenschappen van de basisolie en additieven.
- **Uitstekende verpompbaarheid**  
Shell Gadus S2 OGH 0/00 is makkelijk verpompbaar zodat het toegepast kan worden op vernevelingssystemen op bvb tandwielen.
- **Uitstekend belastingsvermogen onder zware omstandigheden**  
Het smeervet bevat geselecteerde vaste additieven om uitstekende weerstand tegen schokbelasting te verzekeren.
- **Bewezen prestaties in grote cementfabrieken**  
Zeer succesvolle bewezen prestaties in sommige van de grootste cementfabrieken.

### Toepassingen



- Open tandwielen bij hoge temperaturen
- Roterende ovens in de cementindustrie

### Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

- Ferry-Capitain
- FLSmidth
- Danieli

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 OGH Grease 0/00
NLGI getal				0/00
Kleur				Dark grey
Soap Type				Bentonite Clay
Base Oil (Type)				Mineral
Solid Lubricant				Graphite 15%
Base Oil Viscosity	@40°C	cSt	ASTM D445	1000
Base Oil Viscosity	@100°C	cSt	ASTM D445	42
Penetratie (geknede)	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	395
Druppelpunt			IP 396	Over 250
Four Ball Test			ASTM D2596	800
FZG Scuffing Test			A/2.76/50 ISO 14635-3	12 pass

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 OGH Smeervet 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.

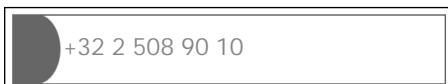
## Aanvullende Informatie

### • 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.



S.A. Belgian Shell N.V. Kantersteen 47,  
1000 Brussel

e-mail: [TIC@shell.com](mailto:TIC@shell.com)