



Formerly Known As: Shell Albida Grease GC 1

Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease

- Hoge snelheid
- Uitstekende bescherming
- Lithium Complex

Hoogwaardige smeervet voor tandwielkoppeling

Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease is een speciaal vet voor tandwielkoppelingen. Het is samengesteld uit minerale olie met een hoge viscositeit en een lithiumcomplex indikker.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestaties, Kenmerken & Voordelen

- **Weerstaat afscheiding**
Standaard vetten hebben de neiging om de olie en indikker te scheiden onder invloed van centrifugale krachten.
- **Mechanisch instabiel**
Tijdens het werken daalt de consistentie, waardoor het vet makkelijker stroomt in koppelingen.

Toepassingen



Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease wordt gebruikt voor de vetsmering van tandwielkoppelingen die draaien bij een snelheid >300 tpm.

Specificaties, Goedkeuringen & Aanbevelingen

Voor een volledig overzicht van goedkeuringen en aanbevelingen verzoeken wij u contact op te nemen met uw locale Shell Technical Helpdesk.

Analysecijfers

Eigenschappen			Methode	Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease
NLGI getal				1
Kleur				Donkerbruin
Type indikker				Lithium complex
Type basisolie				Minerale
Kinematische viscositeit	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	700
Kinematische viscositeit	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	34
Kegelpenetratie (bewerkt)	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	310-340
Druppelpunt		°C	IP 396	>150°C

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 S3 High Speed Coupling Grease 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.

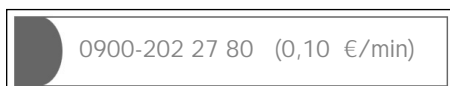
Aanvullende informatie

- **Doorsmeerintervallen**

Voor koppelingen 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.



Shell Nederland Verkoopmaatschappij BV
Weena 70 3012 CM Rotterdam

e-mail: TIC@shell.com