



Früher Bekannt As: Shell Albida GC 1

# Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease

- Hochgeschwindigkeit
- Zusätzlicher Schutz
- Lithiumkomplex

## Premium-Zahnkupplungsschmierfett

Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease ist ein spezielles Schmierfett für flexible Zahnkupplungen. Es basiert auf einem hochviskosen Mineralöl und einem Lithiumkomplex-Seifeneindicker.

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

#### Eigenschaften

- **Abscheidungsresistent**  
Standard-Schmierfette neigen dazu, Öl und Eindicker bei der Einwirkung von Zentrifugalkräften zu trennen. Shell Gadus S3 zeichnet sich durch hohe Abscheidungsresistenz aus, auch bei hohen Zentrifugalkräften.
- **Fliessverhalten**  
Weich bei Beanspruchung, fließt leicht in den Kupplungen.

#### Hauptanwendungsbereiche



Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease wird verwendet für die Fettschmierung von flexiblen Zahnkupplungen bei Geschwindigkeiten >300 rpm.

#### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

Für eine Liste aller OEM-Freigaben und -Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.

#### Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease
NLGI-Konsistenz				1
Farbe				Dunkelbraun
Eindicker				Lithiumkomplex
Grundöltyp				Mineralöl
Kinematische Viskosität	@40 °C	cSt	IP 71/ASTM D445	700
Kinematische Viskosität	@100 °C	cSt	IP 71/ASTM D445	34
Walkpenetration	@25 °C	0,1 mm	IP 50/ASTM D217	310-340
Tropfpunkt		°C	IP 396	>150 °C

Diese Kennwerte sind typisch für die aktuelle Produktion. Datenänderungen durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bleiben vorbehalten.

#### Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

##### • Gesundheit und Sicherheit

Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease führt bei ordnungsgemäßer Verwendung nicht zu einer Gefährdung der Sicherheit und/oder Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Umgang mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Handschuhe. Reinigen Sie Ihre Haut nach Kontakt mit dem Produkt sofort mit Wasser und Seife.

Weiter gehende Informationen zum Arbeitsschutz entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter [www.shell.de/datenblaetter](http://www.shell.de/datenblaetter) abrufen können.

- **Schützen Sie die Umwelt**

Bringen Sie gebrauchte Schmierstoffe zu einer autorisierten Sammelstelle. Entsorgen Sie sie nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer.

### Zusätzliche Informationen

- **Nachfettintervalle**

Werden Kupplungen nahe ihrem empfohlenen Temperaturmaximum eingesetzt, sollten die Nachfettintervalle überprüft werden.

- **Hinweis**

Für Informationen zu anderen, nicht in diesem Datenblatt enthaltenen Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.