



Vorheriger Name: Shell Albida RL 2

Shell Gadus S3 V100 2

- *Zusätzlicher Schutz*
- *Hohe Temperaturen*
- *Lithiumkomplex*

Premium-Mehrzweck-Schmierfett (K2N-20)

Shell Gadus S3 V100 Schmierfett ist ein Premium-Mehrzweck-Fett mit exzellenter mechanischer Stabilität bei hohen Temperaturen und unter Vibration.

Es basiert auf einem Mineralöl mit hohem Viskositätsindex und einem neuen Lithiumkomplex-Eindicker und enthält verstärkende Additive für die antioxidativen, Verschleiß- und Korrosionsschutzeigenschaften.

Shell Gadus S3 V100 Schmierfett ist vor allem geeignet für Lager mit hohen Temperaturen, niedrigen und hohen Geschwindigkeiten und bei Anwesenheit von Feuchtigkeit.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eigenschaften

- **Hervorragende mechanische Stabilität, auch bei Vibrationen**
Gleichbleibende Konsistenz über einen langen Zeitraum, auch bei starken Vibrationen.
- **Hohe Wasserbeständigkeit**
Bietet sicheren Schutz vor Auswaschungen, auch bei Anwesenheit von größeren Mengen Wasser.
- **Hoher Tropfpunkt**
- **Lange Einsatzdauer, auch bei hohen Temperaturen**
- **Hervorragender Fraß-Schutz**
- **Effektiver Korrosionsschutz**
Schützt die Komponenten und Lager zuverlässig vor korrosionsbedingtem Ausfall.

Hauptanwendungsbereiche



Shell Gadus S3 V100 Schmierfett wird empfohlen für die Nutzung in den Lagern von Elektromotoren wie in Papiermühlen und Luftgebläsen.

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 V100 2
NLGI-Konsistenz				2
Farbe				Hellbraun
Eindicker				Lithiumkomplex
Grundöltyp				Mineralöl
Kinematische Viskosität	@40 °C	cSt	IP 71/ASTM D445	100
Kinematische Viskosität	@100 °C	cSt	IP 71/ASTM D445	11,3
Walkpenetration	@25 °C	0,1 mm	IP 50/ASTM D217	265-295
Tropfpunkt		°C	IP 396	250
Pumpbarkeit über lange Distanz				angemessen

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 V100 Schmierfett 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 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

- **Einsatztemperaturbereich**

-20 °C bis +150 °C (180 °C Spitze).

- **Nachfettintervalle**

Bei Lagern, die im Bereich der maximal empfohlenen Temperatur arbeiten, sind unbedingt verkürzte Schmierintervalle anzuwenden.

- **Hinweis**

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