



Früher Bekannt As: Shell Albida EP 2, Shell Retinax LX 2

# Shell Gadus S3 V220C 2

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

*Premium-Mehrzweck-Hochdruck-Schmierfett (KP2N-20)*

Shell Gadus S3 V220C ist ein Mehrzweckfett, basierend auf ausgewählten Mineralölen mit einem hohen Viskositätsindex und einem Lithiumkomplex-Verdicker. Die Additive verbessern den Verschleiß- und Korrosionsschutz und führen zu einem sehr guten Oxidationsschutz. Deshalb ist Shell Gadus S3 V220C besonders für den Einsatz bei hohen Temperaturen und unter hohen Lasten geeignet.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Eigenschaften

- **Hervorragende mechanische Stabilität, auch bei Vibrationen**  
Gleichbleibende Konsistenz über einen langen Zeitraum, auch bei starken Vibrationen.
- **Verbesserte Hochdruckeigenschaften**  
Hervorragendes Lasttragevermögen.
- **Sehr gute Wasserbeständigkeit**  
Bietet sicheren Schutz auch in Gegenwart von Wasser.
- **Hoher Tropfpunkt**
- **Lange Einsatzdauer auch bei hohen Temperaturen**
- **Effektiver Korrosionsschutz**  
Schützt die Komponenten vor dem Ausfallen durch Korrosion.

### Hauptanwendungsbereiche



- Shell Gadus S3 V220C 2 ist besonders geeignet für die Schmierung von hoch belasteten Lagern bei folgenden Anwendungen:
- Gießvorrichtungen in der Metallerzeugung
- Vibrierende Schwingsiebe
- Steinbrecher
- Mahlwerke
- Rollen von Transportbändern
- Radlagerungen von Fahrzeugen

### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- SEB 18 12 53
- ASTM D4950 LB-GC

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

## Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Gadus S3 V220C 2
NLGI Konsistenz				2
Farbe				Rot
Eindicker				Lithiumkomplex
Grundöltyp				Mineralöl
Grundölviskosität	@40 °C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Grundölviskosität	@100 °C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Walkpenetration	@25 °C	0,1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Tropfpunkt		°C	IP 396	240
Pumpbarkeit in langen Leitungen				Zufriedenstellend
Vierkugelapparat		kg mind.	ASTM D2596	315

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 V220C 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](http://www.shell.de/datenblaetter) abrufen können.

#### • Schützen Sie die Umwelt

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

### Zusätzliche Informationen

#### • Betriebstemperatur

Einsatztemperaturbereich -20°C to 140°C (Spitze 150°C)

#### • Intervalle zum Nachfetten

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.