



Vorherige Namen: Shell Albida PPS

# Shell Gadus S5 V220 2

**Mehrzweck-Schmierfett mit Hochdruckzusätzen**

Shell Gadus S5 V220 ist ein Hochleistungsschmierfett für Anwendungen im Industrie- und Transportbereich. Es basiert auf einem vollsynthetischen Grundöl mit hohem Viskositätsindex und Lithiumkomplex-Seife. Zusätzlich enthält es Additive zum Schutz vor Verschleiß, Oxidation und Korrosion.

- Schutz bei hoher Belastung
- Wasserbeständig
- Lithiumkomplex

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Eigenschaften

- **Hervorragende mechanische Stabilität und Schutz vor Wasser**  
Bietet auch guten Schutz bei den kritischen Anwendungen in der Labyrinth-Dichtung im Lager im Nassbereich von Papiermaschinen.
- **Korrosionsschutz**  
Guter Korrosionsschutz, auch bei Anwesenheit von aggressivem Produktionswasser.
- **Verbesserte Hochdruckeigenschaften**  
Hervorragendes Lasttragevermögen.
- **Hoher Tropfpunkt**
- **Lange Betriebsnutzung bei hohen und niedrigen Temperaturen**

### Dichtungskompatibilität

Kompatibel mit Elastomer-Dichtungen in Systemen, die für gewöhnliche Schmierfette ausgelegt sind.

### Hauptanwendungsbereiche



Shell Gadus S5 V220 ist geeignet für die Fettschmierung von Lagern in Anwendungen im Bereich von Transport und Industrie und und zusätzlich für den Trocken- und Nassbereich in Papiermaschinen.

### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- Erfüllt ASTM D4950-08 GC-LB  
Für eine Liste aller OEM-Freigaben und -Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.

### Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Gadus S5 V220 2
NLGI Konsistenz				2
Farbe				Hellbraun
Eindicker				Lithiumkomplex
Grundöltyp				PAO
Kinematische Viskosität	@40°C	cSt	ASTM D445	220
Kinematische Viskosität	@100°C	cSt	ASTM D445	26
Vier-Kugel-Apparat			DIN 51350:4	3400
Tropfpunkt			IP 132	260
Drehmoment bei niedriger Temperatur	@-40	°C	ASTM D4693	
Drehmoment beim Starten, Nm				6.50
Drehmoment während des Betriebes, Nm				5.25

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 S5 V220 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

### • 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.