



Frühere Bezeichnung: Shell Albida Grease PPS, Albida SLC220

# Shell Gadus S5 V220 2

- Schutz bei schwerer Belastung
- Wasserbeständig
- Lithiumkomplex-Eindicker

## Fortschrittliches EP-Mehrzweckfett

Shell Gadus S5 V220 2 ist ein Hochleistungsfett für den Industrie- und Transportbereich. Es basiert auf einem synthetischem Grundöl mit hohem Viskositätsindex und einem Lithiumkomplex-Seifeneindicker. Zusätzlich enthält es Additive gegen Verschleiß, Oxidation und Korrosion.

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

#### Leistung, Eigenschaften und Vorteile

- **Ausgezeichnete mechanische Stabilität und Wasserbeständigkeit**  
Wichtige Eigenschaften für die Funktion in Labyrinthdichtungen von Lagergehäusen in der Nass-Partie einer Papiermaschine.
- **Korrosionsschutz**  
Guter Schutz gegen Korrosion durch aggressives Prozesswasser.
- **Erweiterte Hochdruckeigenschaften**  
Extreme Lasttragfähigkeit
- **Hoher Tropfpunkt**
- **Lange Lebensdauer bei hohen, wie auch niedrigen Temperaturen**
- **Dichtungsverträglichkeit**  
Kompatibel mit Dichtungsmaterialien, die für den Einsatz mit herkömmlichem Fett ausgelegt sind.

#### Hauptanwendungen



Shell Gadus S5 V220 2 wird zur Fettschmierung von Lagern im Industrie- und Transportbereich eingesetzt, einschließlich der Nass- und Trocken-Partien von Papiermaschinen.

#### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- ASTM D4950 LB-GC
- Für eine Liste aller Freigaben und Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Shell Schmierstofftechnik.

#### Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Gadus S5 V220 2
NLGI Konsistenzklasse				2
Farbe				Hellbraun
Eindicker				Lithiumkomplex
Grundöltyp				PAO
Grundölviskosität	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	220
Grundölviskosität	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	26
VKA Schweißlast			kg	ASTM D2596 400
Tropfpunkt			°C	IP 132 260
Startmoment	@-40°C	Nm	ASTM D4693	6,50
Laufmoment	@-40°C	Nm	ASTM D4693	5,25

Typische Kennwerte aus der aktuellen Produktion. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenveränderungen bleiben vorbehalten.

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

- **Gesundheit und Sicherheit**

Shell Gadus S5 V220 2 führt bei ordnungsgemäßer Verwendung und Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards zu keiner Gefährdung der Sicherheit oder Gesundheit.

Vermeiden Sie Hautkontakt. Tragen Sie beim Hantieren mit gebrauchten Schmierstoffen undurchlässige Schutzhandschuhe. Nach Kontakt mit dem Produkt reinigen Sie ihre Haut sofort mit Wasser und Seife.

Hinweise zu Sicherheit und Gesundheitsschutz entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt unter <https://www.epc.shell.com/> aus dem Internet.

- **Schützen Sie die Umwelt**

Gebrauchte Schmierstoffe und leere Gebinde bitte über autorisierte Fachbetriebe entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

## Zusätzliche Informationen

- **Betriebstemperatur**

Shell Gadus S5 V220 2 wird für den Einsatz in einem Temperaturbereich von -40°C bis +150°C (Spitze +220°C) empfohlen.

- **Nachschmierintervalle**

Für Lager die nahe an ihrer empfohlenen maximalen Betriebstemperatur im Einsatz sind, sollten die Nachschmierintervalle überprüft werden.

- **Hinweis**

Für Informationen zu hier nicht beschriebenen Einsatzmöglichkeiten wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.