



Frühere Bezeichnung: Shell Retinax Grease CSZ, Shell Ossagol V

# Shell Gadus S4 V45AC 00/000

- Erhöhte Effizienz
- Zentralschmiersysteme
- Lithium-Kalzium-Eindicker, rot gefärbt

## Fortschrittliches Mehrzweck-Fließfett

Shell Gadus S4 V45AC 00/000 ist ein Fließfett für den Einsatz in Zentralschmieranlagen. Dieses Fett basiert auf einer Kombination hoch ausraffinierter Mineralöle mit ausgewählten synthetischen Grundölen, EP-Verschleißschutz und anderen sorgfältig abgestimmten Additiven, die unter allen Bedingungen hervorragenden Schutz bieten.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Leistung, Eigenschaften und Vorteile

- **Gute Pumpbarkeit**  
Kein Verlegen der Schmierleitungen, auch bei sehr niedrigen Temperaturen bis zu  $-45^{\circ}\text{C}$  oder unter mäßigem Druck.
- **Gute Wasserbeständigkeit**  
Beständig gegen die Auswaschung durch Wasser, verhindert so den Verlust des Schutzes durch das Fett.
- **Leistungsfähige EP-Eigenschaften**  
Effektive Schmierung hoch belasteter Komponenten, FZG (A/2.8/50) Laststufe > 12.

### Hauptanwendungen



- Zur Chassischmierung für Lkw und Busse, sowie auch für ähnliche Zentralschmiersysteme bestens geeignet.
- Pneumatische Werkzeuge

### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- MAN 283 Li-P 00/000
- MB-Freigabe 264.0
- Willy Vogel

Für eine Liste aller Freigaben und Empfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Shell Schmierstofftechnik.

### Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Gadus S4 V45AC 00/000
NLGI Konsistenzklasse				00/000
Farbe				Rot
Eindicker				Lithium-Kalzium
Grundöltyp				teilsynthetisch
Grundölviskosität	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	IP 71 / ASTM D445	40
Grundölviskosität	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	IP 71 / ASTM D445	7
Walkpenetration	@25°C	0,1 mm	IP 50 / ASTM D217	440
Pumpbarkeit, lange Distanz				sehr gut

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 S4 V45AC 00/000 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

- **Betriebstemperaturbereich**

Shell Gadus S4 V45AC 00/000 wird für den Einsatz in einem Temperaturbereich von -50 °C bis +120 °C (kurzzeitige Spitze +130 °C) empfohlen.

- **Verteilung**

Shell Gadus S4 V45AC 00/000 kann leicht mittels standardmäßigen Schmieranlagen verteilt werden.

- **Hinweis**

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