



Vorherige Namen: Shell Albida HD 2

# Shell Gadus S3 V460 2

- Schutz bei hoher Belastung
- Hohe Temperatur
- Lithiumkomplex

*Premium-Mehrzweckfett für hohe Belastungen (KP2N-20)*

Shell Gadus S3 V460 ist ein Premium-Hochtemperaturfett für extrem belastete Industrieanwendungen. Dieses Produkt basiert auf einem Mineralöl mit hohem Viskositätsindex und einem Lithiumkomplex-Eindicker und enthält zusätzlich Additiv zur Steigerung der Oxidationsstabilität bei hohen Temperaturen und weitere Additiv zum Schutz vor Oxidation, Verschleiß und Korrosion.

Shell Gadus S3 V460 ist besonders geeignet für langsam laufende, hoch belastete Lager, die bei hoher Temperatur arbeiten.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Eigenschaften

- **Hoch viskoses Grundöl, um die Anforderungen führender OEM für langsam laufende Lager zu erfüllen**  
Bewährte Leistung in Stranggussanlagen in der Stahlindustrie.
- **Hervorragende mechanische Stabilität, auch bei Vibrationen**  
Die Konsistenz bleibt über längere Nutzungsperioden unverändert, auch bei Vibrationen.
- **Verbesserte Hochdruckeigenschaften**  
Hervorragendes Lasttragevermögen.
- **Hervorragender Schutz vor Wasser**  
Hervorragender Schutz auch bei Anwesenheit von größeren Wassermengen.
- **Effektiver Korrosionsschutz**  
Ausfall der Komponenten und Lager durch Korrosion wird vermieden.
- **Hoher Tropfpunkt**  
Sehr temperaturstabil, auch bei hohen Temperaturen.

### Hauptanwendungsbereiche



Shell Gadus S3 V460 wird zur Schmierung von hoch belasteten und langsam laufenden Lagern in der Industrie verwendet, besonders geeignet für:

- Stahl (Lager etc)
- Zement
- Papier
- Chemische Industrie
- Bergbau

### Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

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

## Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Gadus S3 V460 2
NLGI Konsistenz				2
Farbe				Hellbraun
Eindicker				Lithiumkomplex
Grundöltyp				Mineralöl
Grundöl Viskosität	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	460
Grundöl Viskosität	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	31
Walkpenetration	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Tropfpunkt		°C	IP 396	250
Tieftemperatur Pumpbarkeit	30sec@-1°C	psi	Lincoln ventmeter	635
Tieftemperatur Pumpbarkeit	@-1°C	sec	Lincoln ventmeter to 400psi	483
Tieftemperatur Pumpbarkeit	@-1°C	sec	Lincoln Ventmeter to 600psi	41
Tieftemperatur Pumpbarkeit	30sec@-18°C	psi	Lincoln ventmeter	1800
Tieftemperatur Pumpbarkeit	@-18°C	sec	Lincoln ventmeter to 600psi	1020
Tieftemperatur Pumpbarkeit	@-18°C	sec	Lincoln ventmeter to 400psi	1446

Diese Kennwerte sind typisch für die aktuelle Produktion. Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten.

### Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

#### • Gesundheit und Sicherheit

Shell Gadus S3 V460 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

#### • Intervalle zum Nachfetten

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

#### • Einsatztemperaturbereich

Shell Gadus S3 V460 2 eignet sich für Einsatztemperaturen von -20°C bis +140°C (Spitze 150°C).

Hinweis

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