



Frühere Bezeichnung: Shell Retinax EPL 2

Shell Gadus S2 V145KP 2

- Niedrige Temperaturen
- Breiter Anwendungsbereich
- Lithium-Eindicker

Hochleistungs-Mehrzweckfett mit EP-Zusätzen für den Einsatz bei niedrigen Temperaturen

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Leistung, Eigenschaften und Vorteile

• Kosteneinsparungen

Shell Gadus S2 V145KP 2 wurde speziell für den Einsatz in automotiven Anwendungen entwickelt und ist im Vergleich zu herkömmlichen Lithium-Fetten, dank seiner außergewöhnlichen Beständigkeit gegen Auswaschen und Vibrationen, für längere Wartungsintervalle geeignet.

Dieses Hochleistungsfett hilft, aufgrund weniger Verschleiß und Korrosion an den bewegten Teilen, die Wartungskosten zu senken.

• Sicherheit

Die Qualitätssicherung von Shell reicht von der Forschung und Entwicklung bis zur Produktion in den eigenen ISO-zertifizierten Herstellerwerken, die auch oft von qualitätsbewussten Kunden auditiert werden.

Keine unerwarteten Gesundheits- oder Sicherheitsprobleme, da Shell immer die aktuelle und zukünftige HSE-Gesetzgebung berücksichtigt. Daher benötigt Shell Gadus S2 V145KP 2 keinerlei Produktkennzeichnungen gemäß den EU-Anforderungen.

Das Fett ist von führenden deutschen Herstellern, wie Mercedes Benz und MAN, freigegeben.

Die Marke Shell steht für professionelle Standards und Unterstützung bei allen Schmierproblemen.

• Komfort

Durch seine Mehrzweckigenschaften kann das Fett sowohl für Radlager wie auch zur Chassis-Schmierung eingesetzt werden und damit die Anzahl der notwendigen Fette reduzieren.

Hauptanwendungen



Zur Radlager- und Chassis-Schmierung von Pkw, sowie leichten und schweren Nfz. Durch seine besseren Tieftemperatureigenschaften ist Shell Gadus S2 V145KP 2 besonders für kalte Klimazonen geeignet.

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- MAN 283 Li-P 2
- MB-Freigabe 267.0

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

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Norm	Shell Gadus S2 V145KP 2
NLGI Konsistenzklasse				2
Eindicker				Lithium
Farbe				Braun
Grundölviskosität	@40°C	mm ² /s	IP 71 / ASTM D445	145
Grundölviskosität	@100°C	mm ² /s	IP 71 / ASTM D445	10
Walkpenetration	@25°C	0,1 mm	IP 50 / ASTM D217	270
Tropfpunkt		°C	IP 396	180

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 S2 V145KP 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 <http://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 S2 V145KP 2 wird für den Einsatz in einem Temperaturbereich von -35 °C bis +120 °C empfohlen.

- **Hinweis**

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