Shell **Gadus Fifth Wheel Grease**

Technisches Datenblatt

- Herausragende Lasttragfähigkeit
- Hervorragender Schutz bei Spritzwasser
- Effektiver Korrosionsschutz
- Hervorragende Hafteigenschaften

Hochleistungs Heavy-Duty-Schmierfett mit Feststoffen

Shell Gadus Fifth Wheel Grease ist ein Hochleistungs-Heavy-Duty-Schmierfett, speziell entwickelt für die Schmierung der Kupplung zwischen der Sattelzugmaschine und dem Anhänger. Es basiert auf einem Mineralöl mit hohem Viskositätsindex und einem Lithium-Eindicker. Zusätzlich enthält es Festschmierstoffe, damit auch bei Schockbelastung und unter hoher Last ein effektiver Schmierfilm an der Sattelkupplung bestehen bleibt.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eigenschaften

- **Hohe Grundölviskosität für ein hervorragendes Lasttragevermögen**

  Effiziente Schmierung von hoch belasteten Komponenten.
- **Verbesserte Hochdruckeigenschaften & Schutz vor Stoßbelastungen**

  Hohe mechanische Stabilität verhindert ein Aufweichen und damit einhergehende Leckagen.
- **Hervorragender Schutz vor Wasser**

  Sorgt für lang anhaltenden Schutz auch in Anwesenheit von Wasser.
- **Effektiver Korrosionsschutz**

  Enthält spezielle Additive, um Korrosions- und Oxidationsschutz sicherzustellen.

Hauptanwendungsbereiche



Shell Gadus Fifth Wheel Grease ist speziell entwickelt zur Schmierung der Kupplung zwischen der Sattelzugmaschine und dem Anhänger.

Es ist extra in einer leicht zu handhabenden Tube verfügbar, so dass die Schmierung der Sattelkupplung direkt erfolgen kann.

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

Shell Gadus Fifth Wheel Grease ist speziell ausgelegt für die Schmierung der Sattelkupplung.

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

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Gadus Fifth Wheel Grease
NLGI Konsitenzklasse				2
Farbe				Schwarz
Eindicker				Lithium
Grundöltyp				Mineralöl
Kinematische Viskosität	@40°C	cSt	ASTM D445	460
Kinematische Viskosität	@100°C	cSt	ASTM D445	31
Walkpenetration	@25°C	0,1mm	ASTM D217	265 - 295
Tropfpunkt		°C minimum	IP 396	185
Vierkugel-Apparat		kg	ASTM D2596	400

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 Fifth Wheel Grease 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 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

- **Betriebstemperatur**

  -20 °C bis +120 °C (kurzzeitige Spitzentemperatur 130 °C)

- **Hinweis**

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