Shell **Gadus** *S2 OGH 1000*

Technisches Datenblatt

- Hohe Belastung
- Hohe Temperaturen
- Aluminium-Komplex

Hochleistungs-Schmierfett für offene Getriebe

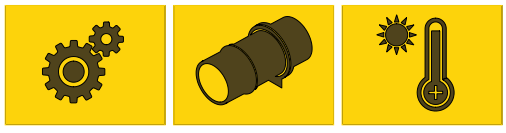
Das Shell Gadus S2 OGH 1000 Fett ist für den Einsatz in Hochtemperatur-Anwendungen mit offenem Getriebe wie Mahlmühlen und Zementdrehgetrieben konzipiert.
Das Produkt ist so konzipiert, dass es auf die Zahnräder gesprüht werden kann. Das Shell Gadus S2 OGH 1000 basiert auf einem Aluminium-Komplex-Verdicker, der in einem graphithaltigen Grundöl mit hoher Viskosität dispergiert ist.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eigenschaften

- **Hohe Temperaturen**
  Hochwertiger Aluminium-Komplex-Verdicker bietet hervorragende Leistung im Hochtemperaturbereich.
- **Hervorragende Pumpbarkeit**
  Shell Gadus S2 OGH 1000 kann leicht gepumpt werden, um eine einfache Verteilung über Sprühsysteme auf die Verzahnung zu ermöglichen.
- Geeignet für die Verwendung in den meisten Sprühsystemen.
- Hervorragendes Lasttragevermögen, auch unter sehr schweren Bedingungen
- Hohe Grundöl-Viskosität
- Verstärktes Haftvermögen
- Enthält Feststoff Additiv, um eine hervorragende Stoßbelastung zu gewährleisten.
- Enthält kein Bitumen oder chlorierte Lösungsmittel.

Hauptanwendungsbereiche



- Offene Hochtemperaturgetriebe in der Zementindustrie
- Offene Getriebe für Drehrohrofen und Mahlwerk
- Rotationstrockner, Granulatoren, Granulierer

Spezifikationen, Freigaben & Empfehlungen

- Ferry Capitain
- FLSmidth
- Woerner
- Lincoln Helios

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

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Gadus S2 OGH 1000
NLGI Konsistenz				00
Farbe				Dunkelgrau
Eindicker				Aluminium-Komplex
Grundöltyp				Mineralöl
Feststoffadditiv				Graphit 10%
Grundöl Viskosität	@40 °C	cSt	ASTM D445	1000
Grundöl Viskosität	@100 °C	cSt	ASTM D445	42
Walkpenetration	@25 °C	0,1 mm	IP 50 / ASTM D217	400-430
Tropfpunkt		°C Minimum	IP 396	190
Vier-Kugel-Test		kg	ASTM D2596	800
FZG-Fressschaden-Test A/2.76/50			DIN 51354	12 bestanden

Eigenschaften		Methode	Shell Gadus S2 OGH 1000
FZG - Specific Wear	mg/kWh Maximum	DIN 51354	0,2

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 S2 OGH 1000 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

- **Nachschmierintervall**

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

- **Hinweis**

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