



Früher Bekannt As: **Shell Stamina HDS**

Shell Gadus S5 T460 1.5

- Schutz bei hoher Belastung
- Extreme Temperaturen
- Polyharnstoff

Premium-Mehrzweckfett für hohe Belastungen

Shell Gadus S5 T460 ist ein qualitativ hochwertiges Schmierfett für Langzeitschmierung auch bei hohen Temperaturen für Industrieanwendungen.

Es besteht aus vollsynthetischen Grundölen in Kombination mit der neusten Polyharnstoffeindicker-Technologie. Für hervorragende Oxidationsbeständigkeit auch bei hohen Temperaturen, sowie optimalen Verschleiß- und Korrosionsschutz enthält es die neuste Additivtechnologie.

Shell Gadus S5 T460 ist vor allem für abgedichtete und halb abgedichtete Anwendungen mit langsam laufenden hoch belasteten Lagern bei hohen Temperaturen geeignet.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eigenschaften

- **Hohe Grundölviskosität, um Anforderungen der führenden OEMs für langsam laufende große Lager zu erfüllen**
Basiert auf der neusten Polyharnstoffeindicker-Technologie für Schmierfette und wurde bei Stahl, Papier, Windrädern und in anderen Branchen weltweit getestet.
- **Hervorragender Widerstand bei hohen Temperaturen**
Synthetische Grundöle, kombiniert mit der von Natur aus gegebenen Oxidationsbeständigkeit des Polyharnstoffeindickers, erzielen sehr gute Leistungen bei hohen Temperaturen.
- **Verbesserte Hochdruckeigenschaften**
Hervorragendes Lasttragevermögen
- **Hervorragender Schutz vor Wasser**
Bietet sicheren Schutz auch bei Anwesenheit von größeren Mengen Wasser.
- **Hoher Tropfpunkt**
Sehr temperaturstabil auch bei hohen Temperaturen.
- **Effektiver Korrosionsschutz**
Schützt die Komponenten und Lager zuverlässig vor korrosionsbedingtem Ausfall.

Hauptanwendungsbereiche



Shell Gadus S5 T460 wird zur Schmierung von hoch belasteten und langsam laufenden Lagern eingesetzt, die in Anlagen verbaut sind, die in folgenden Industrien verwendet werden:

- Stahl
- Zement
- Papier
- Windkraft
- 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 S5 T460 1.5
NLGI-Klasse				1.5
Farbe				Hellbraun
Eindicker				Polyharnstoff
Grundöltyp				Vollsynthetisch
Kinematische Viskosität	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	460
Walkpenetration	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	295
Tropfpunkt			IP 396	250
Pumpbarkeit in langen Leitungen				Gut

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 S5 T460 1.5 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 diese nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer.

Zusätzliche Informationen

• Nachschmierintervalle

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

• Betriebstemperatur

Shell Gadus S5 T460 1.5 wird für einen Einsatztemperaturbereich von -40°C bis +180°C (Spitzenwert 190°C) empfohlen.

• Hinweis

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