



Früher bekannt als: Shell Albida HLS 2, Shell Albida MPS

Shell Gadus S5 V460 2

- Schutz bei hoher Belastung
- Hohe Temperaturen
- Lithiumkomplex

Premium-Mehrzweckfett für hohe Belastungen

Shell Gadus S5 V460 2 ist ein Mehrzweck-Lithiumkomplex-Fett, anwendbar bei hoher Belastung für eine Vielzahl von Lagerschmieranwendungen. Das Fett besteht aus einem hochviskosen Grundöl, basierend auf der Synthesetechnologie, PAO und einem Eindicker auf Basis von Lithiumkomplex-Seifen in Kombination mit neuester Additivtechnologie. Durch die ausgezeichnete thermische Stabilität einsetzbar bei hohen wie auch bei niedrigen Temperaturen.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eigenschaften

- Hervorragende thermische Stabilität
- Hoher Tropfpunkt
- Lange Lebensdauer bei hohen und niedrigen Temperaturen
- Ausgezeichneter Schutz vor Stoßbelastungen
- Korrosions und wasserbeständig
- Oxidationsstabilität

- Für Anwendungen im Schwertransport und in der Industrie, wo Lager bei hohen Lasten und schweren Betriebsbedingungen im Einsatz sind
- Trockenpartie von Papiermaschinen oder andere Anwendungen, für die nicht fleckende Fette notwendig sind
- LKW-Radnabenschmierung
- Undichte, geschlossene Getriebe

Hauptanwendungsbereiche



Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

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

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Gadus S5 V460 2
NLGI Klasse				2
Farbe				Hellbraun
Eindicker				Lithiumkomplex
Grundölytyp				Synthetisch
Kinematische Viskosität	@40 °C	cSt	ASTM D445	460
Kinematische Viskosität	@100 °C	cSt	ASTM D445	45
Walkpenetration	@25 °C		ASTM D217	265 - 295
Tropfpunkt			IP 396	260
Pumpbarkeit in langen Leitungen				Gut

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 S5 V460 2 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

- **Intervalle zum Nachfetten**

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.