



Früher Bekannt As: Shell Tactic EMV Albida EP 2

Shell Tactic *EMV Gadus S3 V220C 2*

- Zusätzlicher Schutz
- Hohe Temperaturen
- Lithiumkomplex

Premium-Mehrzweck-Hochdruck-Schmierfett

Shell Tactic EMV Gadus S3 V220C ist ein Mehrzweckfett, basierend auf ausgewählten Mineralölen mit einem hohen Viskositätsindex und einem Lithiumkomplex-Verdicker. Die Additive verbessern den Verschleiß- und Korrosionsschutz und führen zu einem sehr guten Oxidationsschutz. Deshalb ist Shell Tactic EMV Gadus S3 V220C besonders für den Einsatz bei hohen Temperaturen und unter hoher Last geeignet.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eigenschaften

- **Hervorragende mechanische Stabilität, auch bei Vibrationen**
Gleichbleibende Konsistenz über einen langen Zeitraum, auch bei starken Vibrationen.
- **Verbesserte Hochdruckeigenschaften**
Hervorragendes Lasttragevermögen.
- **Hoher Widerstand gegen Wasser**
Bietet sicheren Schutz auch bei Anwesenheit von größeren Mengen Wasser.
- **Hoher Tropfpunkt**
- **Lange Einsatzdauer auch bei hohen Temperaturen**
- **Effektiver Korrosionsschutz**
Effektiver Korrosionsschutz Ausfall der Komponenten und Lager durch Korrosion wird vermieden.

Hauptanwendungsbereiche



Shell Tactic EMV Gadus S3 V220C ist besonders geeignet für die Schmierung von hoch belasteten Lagern bei folgenden Anwendungen:

- Gießvorrichtung in der Metallherzeugung
- Vibrierende Schwingsiebe
- Steinbrecher
- Mahlwerke
- Rollen von Transportbänder
- Radlager von Fahrzeugen

Spezifikationen, Freigaben und Empfehlungen

- Zertifiziert von NLGI entsprechend HPM + HL
- ASTM D4950-07 LB-GC

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

Typische Kennwerte

Eigenschaften			Methode	Shell Tactic EMV Gadus S3 V220C 2
NLGI Konsistenz				2
Farbe				Rot
Eindicker				Lithiumkomplex
Grundöltyp				Mineralöl
Kinematische Viskosität	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Kinematische Viskosität	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Walkpenetration	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Tropfpunkt		°C	IP 396	240
Pumpbarkeit				Zufriedenstellend

Diese Kennwerte entsprechen der aktuellen Produktion. Datenänderungen durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bleiben vorbehalten.

Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelthinweise

▪ **Gesundheit und Sicherheit**

Shell Tactic EMV Gadus S3 V220C 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 dieser Broschüre enthaltenen Anwendungen wenden Sie sich bitte an Ihren Shell Ansprechpartner.