



Lithium-Komplexfett

Lithium-Komplexfett

- teilsynthetisches, temperaturbeständiges Schmierfett für Anwendungen unter erschwerten Bedingungen
- herausragende Eigenschaften über einen weiten Temperaturbereich
- zur Schmierung von Gleit-, Wälz- und Radlagern
- für stoß- und/oder vibrationsbelastete Lagerstellen
- an Onroad- und Offroad-Fahrzeuge

EINSATZGEBIETE:

MULTIS COMPLEX S2 A ist ein teilsynthetisches Lithium-Komplexfett für alle industriellen Anwendungen unter schwierigsten Bedingungen. Es besteht aus einem Grundölgemisch aus stark raffinierten Mineralölen und einem synthetischen Grundöl (Polyalphaolefin). In Kombination mit den speziellen Additiven und dem modernen Lithium-Komplexverdicker gewährleistet und verfügt es über herausragende Eigenschaften, vor allem über einen weiten Temperaturbereich, in denen herkömmliche Lithiumseifen- oder konventionelle Lithium-Komplexseifenfette nicht ausreichen. MULTIS COMPLEX S2 A ist geeignet zur Schmierung von Gleit-, Kugel-, Rollen- und Radlagern, Kardangelenken, Gelenken aller Art, stoß- und/oder vibrationsbelasteten Lagerstellen wie z. B. in der Transport-, Land- und Forstwirtschaft.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-9 L-XBEHB 2; DIN 51502 KP2P-25

ANWENDUNGSVORTEILE:

erfüllt die Schmieranforderungen unterschiedlichster Anlagen/Anwender
ist mit einer Vielzahl von konventionellen Seifenfetten mischbar
erfüllt die Anforderungen der meisten Automobilhersteller
beständiger Schmierfilm bietet wirksamen Schutz gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung
hohe thermische und mechanische Stabilität, auch bei Temperaturschwankungen
verlängerte Nachschmierintervallen reduzieren die Wartungskosten

ANWENDUNGSHINWEISE:

Enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädigende Schwermetalle. Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden. Vorzugsweise ist eine pneumatische oder Handfettpresse zu gebrauchen.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		blau
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	120
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 250
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	265 - 295
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 25 bis 160
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	280 - 300

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
160833	24 x 0,4 kg
147900	18 kg
147899	50 kg

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

MULTIS COMPLEX S2 A

March / 2025

TotalEnergies.de

