



Lithium-Komplexfett

Lithium-Komplexfett

- Mehrzweckfett für extreme Temperaturen und Drücke
- für Gleit-, Wälz- und Radlager
- für stoßbelastete Lagerstellen
- Konsistenzklasse 2

EINSATZGEBIETE:

MULTIS COMPLEX EP 2 ist für die Schmierung verschiedener Anwendungen unter allen Betriebsbedingungen konzipiert, insbesondere jedoch dort, wo die Betriebstemperatur hoch ist und die Verwendung herkömmlicher Lithiumfette begrenzt ist. MULTIS COMPLEX EP 2 ist ein echtes Mehrzweckfett, formuliert für die Schmierung von belasteten Gleit- Kugel- und Rollenlager, Radlager, Universalgelenke, Fahrgestelle und verschiedene stoßbelastete oder vibrierende Anwendungen in Transport-, Landwirtschafts- und Geländefahrzeugen. Geeignet als Allzweckfett für Industrieanwendungen, die ein Hochdruckfett der NLGI-Klasse 2 erfordern, das gegen hohe Temperaturen beständig ist.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

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

FREIGABEN:

Danieli

Gebrüder Pfeiffer

ANWENDUNGSVORTEILE:

Sortenrationalisierung möglich durch breites Anwendungsspektrum
beständiger Schmierfilm bietet wirksamen Schutz gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung
hohe thermische und mechanische Stabilität, auch bei Temperaturschwankungen, führt zu verlängerten Nachschmierintervallen und reduziert die Wartungskosten
erfüllt die Anforderungen der meisten Automobil-Erstaurüster
enthält kein Blei oder andere Schwermetalle

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		rot
Seife/Verdicker			Lithiumkomplex
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	165
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	16,5
Tropfpunkt	IP 396	°C	>275
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
160816	24 x 0,4 kg
140071	18 Kg
110369	180 kg
208515	30 x 0,5 kg
110371	50 kg

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

MULTIS COMPLEX EP 2

February / 2025

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

