



Polyharnstoff-Fett

Polyharnstofffett

- Lebensdauerschmierung
- Schmierung von Wälz- und Gleitlagern sowie von Gleitbahnen
- bei hohen Temperaturen und schwach feuchter Umgebung

EINSATZGEBIETE:

Altis EM 2 wird vorwiegend als „factory-fill/first-fill“ zur Lebensdauerschmierung eingesetzt. Es eignet sich zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern sowie von Gleitbahnen, die hohen Temperaturen in trockener oder schwach feuchter Umgebung ausgesetzt sind. Zur Schmierung von Lagern in E-Motoren, Generatoren, Lüftern, Trocknern und Pumpen sowie Ofenbändern und allen weiteren Anwendungen bei hoher Drehzahl und hohen Temperaturen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-9 L-XBFEA 2; DIN 51502 K2P-20

FREIGABEN:

Danieli

ANWENDUNGSVORTEILE:

leicht pumpbar
exzellente Haftung auf metallischen Oberflächen
ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften
hervorragende thermische Stabilität und Reversibilität

ANWENDUNGSHINWEISE:

Altis EM 2 enthält weder Blei noch andere gesundheitsgefährdende Schwermetalle.
Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub und Schmutz zu vermeiden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		grün
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	110.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 260
Ölabscheidung 168 h bei 40 °C	DIN 51817	%	< 1
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	265 - 295
Lebensdauertest (149 °C)	ASTM D 3336	h	> 1300
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 20 bis 160
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
160830	24 x 0,4 kg
140190	18 Kg

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

ALTIS EM 2

April / 2025

TotalEnergies.de

