



Fette

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 51 825: K2P-20

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.