

ALTIS EM 2



Hochtemperatur-/ Hochgeschwindigkeits-Fett mit Polyharnstoff-Verdicker

ANWENDUNGEN

**Hochtemperaturbeständiges
Mehrzweckfett für hohe Ge-
schwindigkeiten**

Lebensdauerschmierung

Empfehlung

- ALTIS EM 2 ist vorwiegend als „factory-fill“ und für die Lebensdauerschmierung geeignet.
- ALTIS EM 2 ist geeignet zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern sowie Gleitbahnen die hohen Temperaturen in trockener oder schwach feuchter Umgebung ausgesetzt sind. Zur Schmierung von Elektromotorlagern, Generatoren und Lüfterlagern, Lager in Trocknern, Pumpen sowie Ofenbändern und alle anderen Anwendungen mit hohen Geschwindigkeiten und Temperaturen.
- Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub und Schmutz zu vermeiden.

SPEZIFIKATIONEN

**Internationale
Spezifikationen**

- ISO 6743-9: L-XBFEA 2
- DIN 51 825: K2P-20

VORTEILE

**Thermische und mechani-
sche Stabilität**

**Keine gesundheitsschädi-
genden Inhaltsstoffe**

- Sehr gute Stabilität bei Lagerung und Anwendung.
- Leicht pumpbar.
- Exzellente Haftung auf metallischen Oberflächen.
- Ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften.
- Hervorragende thermische Stabilität und Reversibilität.
- ALTIS EM 2 enthält kein Blei oder andere gesundheitsgefährdende Schwermetalle.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ALTIS EM 2
Seife/Verdicker	-	-	Polyharnstoff
NLGI-Grad	DIN 51 818	-	2
Farbe	visuell	-	grün
Textur	visuell	-	glatt
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-20 bis 160
Penetration bei 25°C	DIN 51 818	0,1 mm	265-295
Ölabscheidung 168 h bei 40°C	DIN 51817	Gew. %	<1
Lebensdauertest (149°C)	ASTM D 3336	h	> 1300
SKF- EMCOR-Test	ISO 11007	rating	0-0
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	>260
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s (cSt)	110

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.