



Fette

Polyharnstofffett

- synthetisches Schmierfett
- weiter Temperaturbereich
- zur Erst- und Lebensdauerfüllung (first-fill)

EINSATZGEBIETE

Altis SH 2 ist ein synthetisches Mehrzweckfett für Anwendungen bei hohen Drehzahlen in einem sehr weiten Einsatztemperaturbereich (-40 °C bis +180 °C). Es eignet sich ausgezeichnet zur Erst- und Lebensdauerbefüllung, zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern an Ofenbändern, E-Motoren, Generatoren, Trocknern usw.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9 L-XDFEB 2; DIN 51502 KP2R-40;

FREIGABEN

CNBM-HCRDI; CNBM-SINOMA

ANWENDUNGSVORTEILE

- exzellente thermische Stabilität
- sehr hohe mechanische Stabilität
- ausgezeichnetes Haftvermögen auf Metalloberflächen
- sehr gute Oxidations- und Korrosionsbeständigkeit
- sehr gut pumpbar und einspritzbar

ANWENDUNGSHINWEISE

Altis SH 2 enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.
Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		gelb
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	80.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 240
Penetration bei -40 °C	ISO 13737	0,1 mm	90
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	265 - 295
Lebensdauertest (150 °C)	ASTM D 3336	h	> 2000
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 40 bis 180
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	> 315
Fließdruck bei 1400 mbar	DIN 51805	°C	- 43

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

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
160825	24 x 0,4 kg
140203	18 Kg
140205	60 L