



## 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 51 502: KP2R-40

### 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 <sup>2</sup> /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
Vierkugel Test	ASTM D 2783	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.