

ALTIS SH 2



Synthetisches Hochtemperatur- EP-Fett mit Polyharnstoff-Verdicker

ANWENDUNGEN

Mehrzweckfett für hohe Geschwindigkeiten

Lebensdauerfüllung

Empfehlung:

- **ALTIS SH 2** ist ein synthetisches Mehrzweckfett für Anwendungen bei hohen Geschwindigkeiten in einem sehr weiten Einsatztemperaturbereich (-40°C bis +180°C).
- **ALTIS SH 2** eignet sich ausgezeichnet für Erst- und Lebensdauerbefüllungen.
- Zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, Ofenbändern, Elektromotoren, Generatoren, Trocknern usw.
- Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743-9: L-XDFEB 2
- DIN 51 502: KP2R-40

VORTEILE

Thermische Stabilität

Hoch-, Tieftemperatureinsatz

Keine gesundheitsschädigenden Inhaltsstoffe

- Exzellente thermische Stabilität.
- Sehr hohe mechanische Stabilität.
- Ausgezeichnetes Haftvermögen auf Metalloberflächen.
- Sehr gute Oxidations- und Korrosionsbeständigkeit.
- **ALTIS SH 2** enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	ALTIS SH 2
Seife/Verdicker		-	Polyharnstoff
NLGI-Grad	DIN 51 818	-	2
Farbe	visuell	-	hellgelb
Textur	visuell	-	glatt/weich
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-40 bis 180
Penetration bei 25°C	DIN 51 818	0.1 mm	265-295
Penetration bei -40°C		0.1 mm	90
Fließdruck, 1400 mbar	DIN 51805	°C	-43
VKA, Schweißkraft	DIN 51 350-4	daN	> 315
Lebensdauertest (150°C)	ASTM D 3336	h	> 2000
SKF- EMCOR-Test	ISO 11007	rating	0-0
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	>240
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s (cSt)	80

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