

Hochtemperaturfett HIGH TEMP EP-2L HT ist ein gelblich-braunes, lithium-komplex verseiftes Schmierfett auf Mineralölbasis mit chemisch wirkenden EP-Zusätzen, das sich durch besondere Temperaturbeständigkeit auszeichnet.

NLGI-Klasse: 2-3

Farbe: gelblich-braun

Anwendung: Lithium-Komplex-Hochtemperaturfett auf Mineralölbasis mit EP-Zusätzen, Anti-Verschleiß-Additiven, Oxidationsmitteln, Korrosions-Inhibitoren sowie einer geringen Menge von Polymeren zur Verbesserung der Haftfähigkeit. Sehr hohe Temperaturbeständigkeit. Hochtemperaturfett für einen weiten Temperatur- und Anwendungsbereich.

Eigenschaften: gute Korrosionsschutzeigenschaften
sehr gute Oxidationsbeständigkeit
hervorragende Walkstabilität
hervorragende Druckaufnahmefähigkeit

Technische Daten:	Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung	- 30 bis + 140 °C
	Kurzzeitig zul. Temperaturspitze	+ 220 °C
	Tropfpunkt (IP396)	> 260 °C
	Walkpenetration (DIN ISO 2137)	245 bis 275
	Dichte (DIN EN ISO 3838)	< 1 g/ccm (bei 25 °C)
	Wasserbeständigkeit (DIN 51 807/T1)	1 - 90
	Auswaschen durch Wasser (ISO 11009) 1h/80°C	3%
	Öl Separation (IP 121) 168h/40°C	2%
	Grundölviskosität bei 40 °C (ISO 12058)	215 mm ² /s
	Grundölviskosität bei 100 °C (ISO 12058)	18 mm ² /s
	Fließdruck -35°C DIN 51 805	1400 mbar
	VKA-Schweißkraft (DIN 51 350/T4)	2800 N
	Bezeichnung (DIN 51 502)	KP2-3N-30

Wir behalten uns Änderungen der technischen Daten vor.
Für weitere Auskünfte steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gern zur Verfügung.