

**HIGH TEMP
EP-2L HT**

Hochtemperaturfett EP-2L HT ist ein hellgelbes, lithiumverseiftes Schmierfett auf Mineralölbasis mit chemisch wirkenden EP-Zusätzen, das sich durch besondere Temperaturbeständigkeit auszeichnet.

NLGI-Klasse: 2 - 3

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 +150 °C
	Kurzzeitig zul. Temperaturspitze	+200 °C
	Tropfpunkt (DIN ISO 2176)	> 270 °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
	Öl Separation (IP 121) 168h/40°C	1%
	Grundölviskosität bei 40 °C (ISO 12058)	200 mm ² /s
	Grundölviskosität bei 100 °C (ISO 12058)	16 mm ² /s
	Fließdruck -35°C DIN 51 805	<1100 mbar
	VKA-Schweißkraft (DIN 51 350/T. 4)	3000 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.