

# BECHEM High-Lub LM 2 EP

Universell einsetzbares EP-Fett



## Anwendungs-/Industriebeispiele

- Wälz- und Gleitlager
- Zentralschmieranlagen
- Maschinen und Anlagen für den Bergbau, z. B. Bagger, Muldenkipper, Bandanlagen usw.
- Universalschmierfett für die Stahlindustrie: Stranggießanlagen, Warm- und Kaltwalzwerke usw.
- Elektromotore bis zu einem mittleren Lagerdurchmesser von 50 mm

## Eigenschaften

- Sehr gute Tieftemperatureigenschaften
- Guter Verschleißschutz durch Extreme-Pressure-Additive
- Gute Wasserbeständigkeit
- Korrosionsschutz

## Typische Kenndaten

- Einsatztemperatur: -40 °C bis +140 °C
- Aussehen: hellgelb
- NLGI-Klasse: 2
- Kurzbezeichnung nach DIN 51502: KP 2 K-40

Dickungsmittel	Lithiumseife		
Walkpenetration	1/10 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	°C	≥ 200	IP 396
Ölabscheidung (18 h/40 °C)	%	≤ 5	DIN 51817
Korrosionsprüfung auf Kupfer (100 °C/24 h)	Korr.-Grad	1	DIN 51811
Grundöl	Mineralöl		
Kin. Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 105	DIN 51562
Kin. Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 10	DIN 51562

## Schmierstofflösungen für die Industrie

BECHEM entwickelt, produziert und vertreibt weltweit Hochleistungsschmier- und Verfahrensstoffe. Das Sortiment deckt die Bereiche Spezialschmierstoffe, Industrieschmierstoffe und Schmierstoffe für die Metallbearbeitung und Umformtechnik ab. Alle Produkte basieren auf den neuesten Erkenntnissen der Tribologie.

## CARL BECHEM GMBH

Weststraße 120  
58089 Hagen, Deutschland  
Tel. +49 2331 935-0  
Fax +49 2331 935-1199  
E-Mail: [bechem@bechem.de](mailto:bechem@bechem.de)  
[www.bechem.com](http://www.bechem.com)