

# BECHEM High-Lub FA 50 MO

Schwerlast-/Langzeitfett



## Anwendungsbeispiele

- Wälz- und Gleitlager
- Hauptlager von Rollenpressen
- Gelenklager an Vertikalrollenmühlen
- Hauptlager von Schwingsieben
- Lager von Brechern
- Drehkranz- und Schwenklager
- Gelenklager schwerer Baumaschinen
- Ritzelwellenlager und Mühlenhalslager
- Gleitstücke großer Kupplungen

## Eigenschaften

- Sehr hohes Lasttragevermögen durch Festschmierstoffe und EP-Zusätze
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Sehr hoher Verschleißschutz
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Hochviskoses Mineralöl
- Sehr gute Haftung auf Metalloberflächen

## Typische Kenndaten

- Einsatztemperatur: -20 °C bis +120 °C
- Aussehen: dunkelgrau
- NLGI-Klasse: 2
- Kurzbezeichnung nach DIN 51502: KPF 2 K-20
- Drehzahlkennwert ( $n \times d_m$ ): 100 000

Dickungsmittel	Lithium-Calcium Seife		
Walkpenetration	1/10 mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Änderung der Walkpenetration nach $10^5$ DH	1/10 mm	ca. 30	
Tropfpunkt	°C	$\geq 180$	IP 396
VKA-Schweißkraft	kgf	$\geq 400$	ASTM D 2596
Korrosionsschutz (EMCOR-TEST)	Korr.-Grad	0 und 0	DIN 51802
Wasserbeständigkeit	Bew.-Stufe	1 – 90	DIN 51807-1
Festschmierstoff	MoS <sub>2</sub> /Graphit		
Gehalt	%	ca. 3	
Grundöl	Mineralöl		
Kin. Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 1200	DIN 51562
Kin. Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 47	DIN 51562

## Weitere Lieferform

- BECHEM High-Lub FA 50 MO 1 (in NLGI-Klasse 1) Teile-Nr. 9004092

## 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.