

WAGNER MEROPE LCM 400 MO

Schwerlast- und Langzeitfett.

Anwendungsbereich

- Wälz- und Gleitlager
- Hauptlager von Rollenpressen
- Gelenklager an Vertikalrollenmühlen
- Drehkranzlager von Baumaschinen
- Ritzelwellenlager
- Konverterlager
- Hauptlager von Schwingsieben
- Lager von Brechern, Antriebsgelenkwellen
- Industrie und Baubereich
- Zementindustrie

Vorteile

- gutes Abdichtvermögen
- Festschmierstoffe und EP-Additive
- sehr guter Korrosionsschutz
- hohes Lasttragevermögen
- hoher Verschleißschutz
- sehr gute Wasserbeständigkeit und Förderbarkeit
- Minderung von Reibung und Verschleiß

Technische Daten

WAGNER MEROPE LCM 400 MO	Prüfmethode	Prüfergebnis	Einheit
Farbe		schwarz	
Konsistenz, Klasse NLGI		2	
Bezeichnung	DIN 51502	KPF 2 K-20	
Verdicker		Lithium-Calcium Seife	
Drehzahlkennwert		200.000	n x d _m
Temperaturbereich		-20 - +120	°C
Walkpenetration	DIN ISO 2137	265-295	1/10 mm
Tropfpunkt	IP 396	≥180	°C
VKA-Schweißkraft	DIN 51350-4	≥3000	N
Korrosionsschutz (EMCOR-Test)	DIN 51802	0 und 0	Korr.-Grad
Festschmiertstoff Gehalt MoS₂/Graphit		Ca, 3	%
Grundöl		Mineralöl	°C
Kin. Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	ca. 400	mm ² /s
Kin. Viskosität bei 100 °C	DIN 51562		mm ² /s

Die Angaben auf dieser Beschreibung entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Anwender Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen sind ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.