



## PRODUKTINFORMATION

# MOLY-TEC EP 2

## Wälz- und Gleitlagerfett KPF 2 K -30 mit MOS<sup>2</sup>

### BESCHREIBUNG

Die LISOL MOLY-TEC ist ein lithiumverseiftes Wälzlagerfett mit MOS<sup>2</sup>. Zur Herstellung werden hochraffinierte Grundölgemische verwendet. Es enthält optimierte Oxidations- und Korrosionsschutzadditive. LISOL MOLY-TEC haftet vorzüglich an Metall und ist leicht förderbar. Zusätzliche hervorragende Notlaufeigenschaften und geringe Reibwerte werden durch die Verwendung von Molybdändisulphid erzielt. Es ist extrem schmutz- und wasserbeständig.

### EINSATZ

LISOL MOLY-TEC ist vorgesehen als Hochdruck-, Wälz- und Gleitlagerfett für den vielseitigen anspruchsvollen Einsatz in Fahrzeugen und Industriemaschinen, bei denen normale EP-Fette nicht ausreichen. Sie können für die Schmierung von schnelllaufenden Kugel- und Rollenlagern, schwer zugänglichen Stellen, die bei der Wartung oft vergessen werden und für die Schmierung von oszillierenden Maschinenteilen verwendet werden.

Es wird auch empfohlen zur Chassis- und Baumaschinenschmierung u.v.a.m.

### KENNWERTE

Verdickungsmittel	Lithium 12-Hydroxystearat	
NLGI Klassifizierung	DIN ISO 2137	2
Walkpenetration 0,1mm	DIN ISO 2137	265 - 295
Tropfpunkt °C	DIN ISO 2176	180
Grundölviskosität bei 40°C	DIN 51 366	110 mm <sup>2</sup> /s
Korrosionsschutzeigenschaften		
Emcor (neuwertig)	DIN 51 802	0 / 0
Empf. Temperaturbereich		-30 / +130°C (kurzzeitig +150°C)
Bezeichnung	DIN 51 502	KPF 2 K-30

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den o.g. Parametern lediglich um ca-Werte handelt, die produktionsbedingten Abweichungen unterliegen können. Weiterhin weisen wir darauf hin, dass alle Angaben unseren derzeitigen Kenntnissen entsprechen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

## Lisol Schmierstoffe GmbH

SCHMIERSTOFFMANAGEMENT AUS EINER HAND

[www.lisol-schmierstoffe.de](http://www.lisol-schmierstoffe.de)

Vorwerkstraße 5 ♦ 06686 Lützen OT Zorbau

Telefon: 034444 / 90536 ♦ Telefax: 034444 / 90537 ♦ e-mail: [kontakt@lisol-schmierstoffe.de](mailto:kontakt@lisol-schmierstoffe.de)