

## MEHRZWECKSCHMIERFETT

### BESCHREIBUNG

"LIKRAL" ist ein Schmierfett, das unter verschiedenen Bezeichnungen angeboten werden kann:

DIN: K2K-30 oder KP2K-30  
Eindicker: Lithium, Lithiumkomplex, Lithium-12-Hydroxystearat, Lithium-Calcium, Calcium, Calciumkomplex

Sie erhalten das Schmierfett unter Ihrer Bezeichnung und mit Ihren individuellen Etiketten.

### PLUSPUNKTE

- ✓ Einfache und universelle Anwendungen
- ✓ Sehr breiter Temperaturbereich
- ✓ Auch für Zentralschmieranlagen
- ✓ Erstklassiges Preis-Leistungsverhältnis



### VORTEILE

In Ihren Datenblättern können Sie "LIKRAL" wie folgt beschreiben:

Empfehlung für K2K-30:

"LIKRAL" ist ein naturfarbenes, xxx-verseiftes universal Hochleistungsschmierfett auf Mineralölbasis und generell verträglich und mischbar mit Schmierfetten auf gleicher Öl- und Eindickerbasis.

"LIKRAL" eignet sich zur Gleit- und Wälzlagerschmierung von Industrieanlagen, PKW, NFZ, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Geräten unter schwersten Bedingungen wie Staub und Feuchtigkeit.

"LIKRAL" wird auch empfohlen für die Schmierung von Wasserpumpenlager und schnell laufender Lager.

"LIKRAL" ist trotz seiner Haftfähigkeit sehr gut förderbar und wird erfolgreich in Zentralschmieranlagen verschiedener Hersteller eingesetzt.

"LIKRAL" gewährt durch seine innovative Symbiose von Eindicker, Grundöl und Additiven:

- eine gute **Pumpfähigkeit** auch bei **niedrigen Temperaturen**,
- einen hohen **Tropfpunkt und Temperaturfestigkeit bis 130°C**,
- eine gute **thermische und mechanische Stabilität**,
- gute Eingeschalten bei hohen **Geschwindigkeiten**,
- eine außergewöhnliche **Oxidationsbeständigkeit** und lange **Lebensdauer**,
- Gute **Wasserverträglichkeit** und guter **Korrosionsschutz**.

"LIKRAL" hat eine sehr gute Wasserbeständigkeit und behält auch beim Auftreten von Wasser seine NLGI-Klasse.

Empfehlung für KP2K-30:

"LIKRAL" ist ein naturfarbenes, xxx-verseiftes universal Hochleistungsschmierfett mit EP-Eigenschaften auf Mineralölbasis und generell verträglich und mischbar mit Schmierfetten auf gleicher Öl- und Eindickerbasis.

"LIKRAL" eignet sich zur Schmierung von Gleit- und Wälzlager von Industrieanlagen, PKW, NFZ, Baumaschinen und landwirtschaftlichen Geräten.

"LIKRAL" ist ausgelegt für schwerste Bedingungen wie hohe Drücke, Staub, Feuchtigkeit und hohe Temperaturen. Es wird Empfohlen für Anwendungen mit Stoßbelastungen wie z.B. in Kiesgruben und Baumaschinen.

"LIKRAL" ist trotz seiner Haftfähigkeit sehr gut förderbar und wird erfolgreich in Zentralschmieranlagen verschiedener Hersteller eingesetzt.

"LIKRAL" gewährt durch seine innovative Symbiose von Eindicker, Grundöl und Additiven:

- eine gute **Pumpfähigkeit** auch bei **niedrigen Temperaturen**,
- einen hohen **Tropfpunkt und Temperaturfestigkeit bis 130°C**,
- eine gute **thermische und mechanische Stabilität**,
- eine sehr hohe **Lastbeständigkeit**,
- eine außergewöhnliche **Oxidationsbeständigkeit** und lange **Lebensdauer**,
- Gute **Wasserverträglichkeit** und guter **Korrosionsschutz**.

"LIKRAL" hat eine sehr gute Wasserbeständigkeit und behält auch beim Auftreten von Wasser seine NLGI-Klasse.

# LIKRAL

# LIKRAL

## MEHRZWECKSCHMIERFETT

### EIGENSCHAFTEN



#### Eigenschaften

#### LIKRAL

	Einheiten	
Farbe		<b>Blond-Beige</b>
Eindicker		<b>Lithium-Calcium</b>
Bezeichnung auch möglich als:		<b>Lithium-12-Hydroxystearat</b>
		<b>Lithium, Calcium,</b>
NLGI Klasse		<b>2</b>
Tropfpunkt	°C	<b>190</b>
Grundöltyp		<b>Mineralöl</b>
Grundölviskosität bei 40°C	ISO	<b>150</b>
Vierkugelapparat - Verschleiß 1h/40kg	mm	<b>0,60</b>
- Schweißkraft	kg	<b>250</b>
Einsatztemperaturbereich	°C	<b>-30 bis +130 (Dauerbetrieb)</b>
kurzfristig	°C	<b>bis +140</b>

Die obigen Daten entsprechen einer durchschnittlichen Produktion und stellen keine Spezifikation dar

### FREIGABEN und SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9	L-XCCGA 2	L-XCCGB 2
DIN 51502 & DIN 51825	K 2 K-30	KP 2 K-30

Um ein Schmierfett nach DIN mit P kennzeichnen zu können muss der VKA Verschleiß  $\leq 1,8$  mm sein.

# LIKRAL

FP\_DE\_LIKRAL\_CB\_0321\_1

CONDAT - 104 Av. Frédéric Mistral - B.P. 16 - 38670 Chasse/Rhône - FRANCE  
Tel. +33 (0)4 78 07 38 38 • Fax +33 (0)4 78 07 38 00 • [www.condat.fr](http://www.condat.fr)

Société certifiée ISO 9001 - Fiches de sécurité disponibles sur [www.condat.fr](http://www.condat.fr) / Company certified ISO 9001 - Safety data sheets available on [www.condat.fr](http://www.condat.fr)

Ces informations ne peuvent être considérées comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation doivent être effectués.  
This information shall not involve our liability in case of inappropriate application. Tests must be completed prior to utilisation.

Product  
Data Sheet