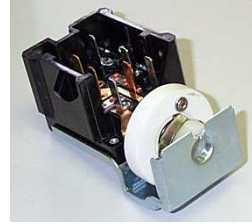


# MOLYDUVAL

## Contactin LKA 2 HV



### Synthetisches Kontaktfett

Ein synthetisches Spezialschmierfett für elektrische Schalter, Sensoren und Kontakte. Vermindert Kontaktverschleiß, schützt vor Korrosion und vermindert die Reibung bei Steck- und Schaltzyklen. Basiert auf einer Lithiumkomplexseife in Verbindung mit einem hochviskosem PAO Grundöl.

### Eigenschaften

- \* alterungs- bzw. oxidationsbeständig
- \* wasserabweisend
- \* relativ gut verträglich mit Elastomeren und Dichtungen
- \* frei von Silikonen
- \* gute Wasserbeständigkeit
- \* geeignet für Lebensdauerschmierung
- \* lange Einsetzbarkeit durch gute oxidative und thermische Beständigkeit
- \* staubabweisend, zieht Staub und Schmutz nicht an
- \* geräuscharm
- \* verringert Kontaktverschleiß
- \* verringert den Kontakt-Übergangswiderstand
- \* erhöht den Wirkungsgrad
- \* frei von Säuren

### Anwendungen

- \* für Abstimmvorrichtungen, Kanalwähler, Kontroll- und Steuervorrichtungen, mechanische Regler, Potentiometer, Schalter u.s.w.
- \* für Schalter diverser Bauarten in der Automobilindustrie, vorwiegend bei mittleren bis hohen Kontaktkräften
- \* für elektrische Kontakte, auch zur Konservierung
- \* für Gelenkabdichtungen

### Technische Daten

Farbe		beige
Konsistenz, Klasse NLGI	0,1 mm	2
Bezeichnung		KHC2R-40
Grundöl		PAO
Bezeichnung		ISO-L-XDFAA2
Viskosität Grundöl, 40°C	mm <sup>2</sup> /s	460
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	0-90
Temperaturbereich	°C	-40 -> +180
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	220, 250
Oxidationsstabilität	kPa	< 30
Tropfpunkt	°C	280
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	0

*Angaben über Temperaturbereiche sind Richtwerte, die sich an der Zusammensetzung des Produktes und den empfohlenen Anwendungen orientieren. Sie können unter bestimmten Bedingungen deutlich abweichen oder sich während des Einsatzes verändern.*

### Weitere Informationen erhalten Sie von den Mitarbeitern unserer Anwendungstechnik !

Die Angaben in dieser Produktinformation entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme ist die Wirkungsweise unserer Produkte von vielen Parametern abhängig, die wir nicht einschätzen und deren Einfluss wir nicht beurteilen können. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen daher unverbindliche Richtwerte dar, die dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Eigenschaftszusicherungen oder Gewährleistungen oder Garantien für die Eigenschaften oder Eignung dieses Produktes für einen speziellen Einzelfall beinhalten diese Angaben nicht. Vor einem Einsatz dieses Produktes ist unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, dass das Produkt für die spezifische Verwendung sicher, wirtschaftlich und in vollem Umfang geeignet ist. Hierbei ist mit gebotener Sorgfalt vorzugehen.

Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Wir behalten uns das Recht vor die Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Ankündigung zu ändern. Alle früheren Produktinformationen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Stand : 08.06.2017