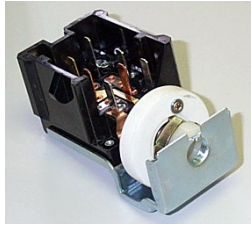


# MOLYDUVAL

## Contactin LG 1



### Synthetisches Kontaktfett

Ein synthetisches Spezialschmierfett für elektrische Kontakte. Vermindert Kontaktverschleiß und schützt vor Korrosion.

#### Eigenschaften

- alterungsbeständig
- wasserabweisend
- weich und geschmeidig
- frei von Silikonen
- gute Wasserbeständigkeit
- geeignet für Lebensdauerschmierung
- lange Einsetzbarkeit, da gute oxidative Beständigkeit
- relativ gut verträglich Elastomeren und Kunststoffen (genaue Verträglichkeit erfragen)
- staubabweisend, zieht Staub und Schmutz nicht an
- geräuscharm
- verringert Kontaktverschleiß
- verringert den Kontakt-Übergangswiderstand
- erhöht den Wirkungsgrad
- frei von Säuren
- verringert die Gefahr der Lichtbogenbildung

#### Anwendungen

- für Abstimmvorrichtungen, Kanalwähler, Kontroll- und Steuervorrichtungen, mechanische Regler, Potentiometer, Schalter u.s.w.
- für Kontakte und Kontakteinrichtungen in der Elektro- und Schwachstromtechnik, z.B. Steckkontakte, Schiebeschalter, Drehschalter, Gleitringe
- für elektrische Kontakte, auch zur Konservierung
- für Gelenkabdichtungen
- für Schalter diverser Bauarten in der Automobilindustrie
- für Leistungsschalter an HV-Anlagen

#### Technische Daten

|                              |                    |              |
|------------------------------|--------------------|--------------|
| Farbe                        |                    | beige        |
| Grundöl                      |                    | PAG          |
| Bezeichnung                  |                    | ISO-L-XDCEB1 |
| Bezeichnung                  |                    | KPPG1K-40    |
| Konsistenz, Klasse NLGI      |                    | 1            |
| Viskosität Grundöl, 40°C     | mm <sup>2</sup> /s | 220          |
| Dichte 15°C                  | kg/m <sup>3</sup>  | 1000         |
| Temperaturbereich            | °C                 | -40 -> +120  |
| Tropfpunkt                   | °C                 | 190          |
| Verpackungsgröße Dose 1 kg   |                    | +            |
| Verpackungsgröße Eimer 18 kg |                    | +            |
| Verpackungsgröße Faß 180 kg  |                    | +            |

*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 : 31.01.2025