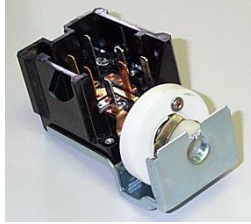


# MOLYDUVAL

## Contactin AKM 2 K



### Schmierstoff für elektrische Kontakte

Ein Spezialschmierfett für elektrische Kontakte. Aufgrund seiner metallischen Komponenten wird die Leitfähigkeit elektrischer Kontakte erhöht, gleichzeitig werden außergewöhnlich leichte dynamische Eigenschaften durch niedrige Reibungskoeffizienten erzielt. Vermindert Kontaktverschleiß und schützt vor Korrosion, leitet Strom besser als konventionelle Schmierfette und konserviert.

### Eigenschaften

- alterungsbeständig
- wasserabweisend
- gute Wasserbeständigkeit
- lange Einsetzbarkeit, da gute oxidative Beständigkeit
- geräusch- und vibrationsdämmend
- verträglich mit vielen Kunststoffen
- verringert Kontaktverschleiß
- verringert den Kontakt-Übergangswiderstand
- frei von Säuren

### Anwendungen

- für mechanische Stelleinrichtungen, Mechanismen, Schaltgeräten, Kontaktflächen
- für Kontakte und Kontakteinrichtungen in der Elektro- und Schwachstromtechnik, z.B. Steckkontakte, Schiebeschalter, Drehschalter, Gleitringe
- für elektrische Kontakte, auch zur Konservierung

### Technische Daten

Farbe		Kupferfarben
Grundöl		min
Bezeichnung		ISO-L-XCGEA2
Bezeichnung		MF2U-30
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Viskosität Grundöl, 40°C	mm <sup>2</sup> /s	300
Dichte 15°C	kg/m <sup>3</sup>	1250
Temperaturbereich	°C	-40 -> +1200
Tropfpunkt	°C	no
Wasserbeständigkeit Grundfett, statisch	Grade	0-90

*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 : 12.10.2023