

MOLYDUVAL

Long-Life CM 1 LV



Wasserbeständiges Langzeitfett

Ein sehr wasserbeständiges Schmierfett für die Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern bei hoher Feuchtigkeit oder wassergefährdeten Schmierstellen. Es ist ein Schmierfett auf einer Spezial-Calciumseife, die neben der guten Wasserbeständigkeit auch eine hervorragende Langzeitstabilität aufweist. Das Fett hat wegen dieser besseren mechanischen Stabilität einen weitaus größeren Anwendungsbereich als konventionelle calciumverseifte Abschmierfette.

Eigenschaften

- schützt vor Rost und Tribokorrosion
- wasserabweisend
- gutes Haftvermögen
- weich und geschmeidig
- langzeitstabil, daher lange Gebrauchszeiten und Kostensenkung
- sehr guter Korrosionsschutz
- gute Abdichtungseigenschaften
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- gut beständig gegen Witterungseinflüsse

Anwendungen

- für Gleitflächen an Textil-, Verpackungs- und Kunststoffmaschinen
- für Scharniere und Gelenke bei oszillierender Bewegung
- für die Kraftfahrzeugschmierung (Radnaben, Kugelgelenke, Lager, Wasserpumpen, Bremszylinder, Kupplungsdrucklager), vor allem bei rauhem Betrieb
- für Wälzlager in Bau- und Landmaschinen in rauhem Betrieb
- für Lager an Schleusen und Wehren
- für Wälz- und Gleitlager in Pumpen
- für Wälz- und Gleitlager an Textilmaschinen
- für Gelenke an Textil- und Verpackungsmaschinen
- zum Abdichten
- für Lager im Bereich von Kläranlagen

Technische Daten

Farbe		blau
Grundöl		Mineral, PAO
Verdicker		CaH
Bezeichnung		ISO-L-XCBIB1
Bezeichnung		KP1G-30
Konsistenz, Klasse NLGI		1
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	68
Dichte 15°C	kg/m ³	900
Temperaturbereich	°C	-30 -> +100
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	+110
Tropfpunkt	°C	> 140

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 : 12.09.2023