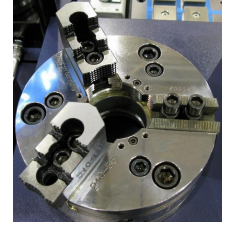


MOLYDUVAL

Carat CA 2 ZLC



Weißer Hochleistungs-Fettpaste

Eine weiße Mehrzweckfettpaste für Gleitstellen bei extremen Drücken. Bildet einen dünnen, sehr druckbeständigen und festschmierstoffhaltigen Schmierfilm, der Ruckgleiten und Passungsrost verhindert. Verfügt über exzellente Wasserbeständigkeit.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- verträglich mit Mineralölen
- wasserabweisend
- verringert die Gefahr von Passungsrost (Tribokorrosion)
- verringert Verschleiß
- verringert die Gefahr von Ruckgleiten (Stick-Slip-Bewegung)
- gutes Haftvermögen
- Food-Grade, entspricht den NSF H1-Richtlinien für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

Anwendungen

- für heiße Schraubverbindungen, z.B. an Turbinen, Auspuffrohren, Zahnrädern, Ventilen, Ketten, Gleitbahnen und Wellen
- für Gleitbahnen, Zahnräder, Führungsschienen und Gelenke vorwiegend bei langsamen Gleitbewegungen
- für Gleitflächen an Textil-, Verpackungs- und Kunststoffmaschinen
- zum Verhindern von Einlaufschäden an Lagern und Achsen
- zur Montage von O-Ringen
- für Nadeln an Textil- und Strickmaschinen, bewährt bei Naßbearbeitungsmaschinen
- für Gleitlager in der Feinmechanik, bei Musikinstrumenten, Haushaltgeräten u.s.w.

Technische Daten

Farbe		weiss
Grundöl		paraffine oil
Verdicker		Ca Anhydrous
Bezeichnung		ISO-L-XBCEB2
Bezeichnung		MPF2K-20
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Dichte 15°C	kg/m ³	980
Temperaturbereich	°C	-20 -> +120
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	130
Oxidationsstabilität	kPa	< 35
Tropfpunkt	°C	150
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	0
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 : 01.03.2023