

MOLYDUVAL

Quick CM 2 CMWS



Hochdruckpaste mit Festschmierstoffen

Eine schwarze EP-Hochleistungspaste mit Graphit, Molybdän- und Wolframdisulfid, wird zum Schmieren in feuchter Umgebung eingesetzt, z.B. Drahtseile, offene Zahnräder und Gelenke oder Spindeln. Die Festschmierstoffe schützen vor Verschleiß, Einlaufschäden und reduzieren Reibung.

Eigenschaften

- * schützt vor Rost und Tribokorrosion
- * alterungsbeständig
- * feuchtigkeitsunempfindlich
- * verträglich mit Mineralölen
- * wasserabweisend
- * gutes Druckaufnahmevermögen
- * wirksame Feststoffschmierung bis 1400°C
- * weich und geschmeidig
- * wirkt oberhalb 200°C als Trockenschmierstoff
- * bietet Notlaufeigenschaften

Anwendungen

- * zur Behandlung von Stopfbuchsenpackungen
- * für Gleitbahnen, Zahnräder, Führungsschienen und Gelenke vorwiegend bei langsamen Gleitbewegungen
- * zur Montage beim Aufziehen von Preßsitzen, erleichtert den Montagevorgang
- * zum Verhindern von Einlaufschäden an Lagern und Achsen
- * für offene Getriebe
- * für Wälz- und Gleitlager in der Umgebung von Salz- oder Seewasser, z.B. an Schiffen, im Hafengebiet
- * zur Allround-Schmierung an Schiffen und Bahnen
- * für Gleitflächen, bei denen ein stabiler Fettfilm und eine geringe Haftreibung gefordert ist
- * für Ketten und Seile auf Schiffen

Technische Daten

Farbe		schwarz
Grundöl		Min
Bezeichnung		MF2G-20
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Dichte 15°C	kg/m ³	1100
Temperaturbereich	°C	-20 -> +1400
Feinheit Partikelgröße	µm	<10

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 : 30.04.2021