

MOLYDUVAL

Quick CM 1 M



Mehrzweck Fettpaste mit MoS₂

Eine Hochtemperatur - Fettpaste für stark beanspruchte Gleit- und Wälzlager, Schraub- und Gewindeverbindungen sowie Gleitflächen bei hohen Temperaturen. Bei sehr hohen Temperaturen verdampft das Basisöl und eine Festschmierstoff-Schicht bleibt zurück. Aufgrund des relativ geringen Feststoffanteils eignet sich die Fettpaste auch für sehr heiße Wälz- und Gleitlager, wenn häufig nachgeschmiert wird.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- gut beständig gegenüber Chemikalien und Lösungsmitteln
- gutes Haftvermögen
- wirkt oberhalb 200°C als Trockenschmierstoff
- wirksame Feststoffschmierung bis 450°C

Anwendungen

- für heiße Schraubverbindungen, z.B. an Turbinen, Auspuffrohren, Zahnrädern, Ventilen, Ketten, Gleitbahnen und Wellen
- zur Werkzeugbehandlung bei der spanlosen Warmumformung wie Schmieden oder Warmumformen
- zur Montage beim Aufziehen von Preßsitzen, erleichtert den Montagevorgang
- für Wälz- und Gleitlager bei hohen Drücken und höchsten Temperaturen
- für Lager an Heißklebmaschinen
- für Ketten im Hochtemperaturbereich
- für schlagende und drehende Druckluftwerkzeuge wie Meißelhämmer, Bohrhämmer, Abbauhämmer, Rüttler, Bohr- und Schleifmaschinen, Luftmotore, Schrauber u.s.w.

Technische Daten

Farbe		schwarz
Grundöl		Min
Bezeichnung		MPF1S-30
Konsistenz, Klasse NLGI		1
Dichte 15°C	kg/m ³	930
Temperaturbereich	°C	-30 -> +200
Temperaturbereich Feststoffschmierung	°C	450
Verpackungsgröße Kartusche 400 g		+
Verpackungsgröße Eimer 5 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 : 04.02.2025