

MOLYDUVAL

Quick SS 2 CM



Hochtemperatur-Silikonpaste

Hochtemperaturpaste auf Silikonölbasis mit Festschmierstoffen zur Schmierung hochdruck- und hochtemperaturbelasteter Gleitstellen. Auch als Einlauf- und Montagepaste bei extremen Belastungen (hohe Drücke, hohe Temperaturen). Der enthaltene Festschmierstoff MoS₂ schützt vor Einlaufschäden und verleiht gute Notlaufeigenschaften. Die Paste vermindert Reibung und Verschleiß, die Montage und Demontage von Schrauben-, Bolzen- und ähnliche Verbindungen wird erleichtert oder erst ermöglicht.

Eigenschaften

- alterungsbeständig
- hochtemperaturbeständig
- weich und geschmeidig
- gute Hochtemperaturbeständigkeit
- niedrige Verdampfungsraten
- gute Tieftemperatureigenschaften

Anwendungen

- für heiße Schraubverbindungen, z.B. an Turbinen, Auspuffrohren, Zahnrädern, Ventilen, Ketten, Gleitbahnen und Wellen
- für Schraub- und Bolzenverbindungen bei aggressiver Umgebung, z.B. Säuredämpfe oder alkalische Lösungen
- für Ventile und Dichtungen, wenn aggressive Medien auf die Schmierstelle einwirken
- für Gleit- und Kontaktflächen bei höchsten Temperaturen
- für Schrauben, Ventile, Muttern, Federn, Scharniere, Schösser bei extrem hohen Temperaturen

Technische Daten

Farbe		schwarz
Grundöl		Silikonöl
Verdicker		Gel, Solid
Bezeichnung		MFSI2U-70
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Dichte 15°C	kg/m ³	1140
Temperaturbereich	°C	-70 -> +230
Temperaturbereich Feststoffschmierung	°C	450
Temperaturbereich bei geringem Luftzutritt	°C	700
Tropfpunkt	°C	no
Verpackungsgröße Pinseldose 500 g		+
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