

MOLYDUVAL

Ciric BA 1 K



Hochtemperatur Metall-Compound

Eine weiche Spezialpaste für die Hochtemperaturschmierung von Schraubverbindungen und Gleitflächen. Ein hoher Anteil an Festschmierstoffen, überwiegend Metallpulver, sorgt für gute Trennwirkung und niedrige Reibung, bei Schraubverbindungen für günstige Gewindereibwerte.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * außergewöhnliche Schmier- und Trenneigenschaften
- * verhindert Festbrennen und Festrosten
- * gute Abdichtung gegen korrosiv wirkende Gase und Flüssigkeiten
- * frei von Blei und Nickel
- * gute Wasserbeständigkeit
- * nicht tropfend, schmelzend bei hohen Temperaturen (ohne Tropfpunkt)
- * gute Wärmeableitung
- * haftfähig

Anwendungen

- * für Schraubverbindungen
- * für Wälz- und Gleitlager im Hochtemperaturanlagen, z.B. Ventilatorenlager, Ofenwagenlager, Elektromotoren
- * zur Montage von Formen, erleichtert die Demontage

Technische Daten

Farbe		copper
Bezeichnung		MPF1U-40
Grundöl		Syn
Dichte 15°C	kg/m ³	1090
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	32
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	0-90
Temperaturbereich	°C	-40 -> +1200
Tropfpunkt	°C	no

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 : 25.06.2018