

MOLYDUVAL

Ciric BE 1 AL



Hochtemperatur Metall-Compound

Eine Spezialpaste für die Hochtemperaturschmierung von Gleitflächen und Schraubverbindungen bei besonders hohen Drücken und der Gefahr des Festbrennens. Festgehen und Festrosten kann auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen verhindert werden. Ein hoher Anteil an speziell ausgewählten Festschmierstoffen - überwiegend Metallpulver - sorgt bei heißen Schraubverbindungen für eine hohe Trennwirkung bei günstigen Gewindereibwerten. Bewährt seit vielen Jahren als Montage- und Anti-Seize-Paste in vielen Anwendungen.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * außergewöhnliche Schmier- und Trenneigenschaften
- * verhindert Festbrennen und Festrosten
- * frei von Mineralöl
- * frei von Chlor
- * gute Abdichtung gegen korrosiv wirkende Gase und Flüssigkeiten
- * frei von Blei und Nickel
- * gute Wasserbeständigkeit
- * gute Wärmeableitung
- * keine Verharzung
- * niedriger Reibungskoeffizient
- * geringe Verkokungsneigung

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 Bolzen an Bremsanlagen, Bremsnocken und Backenabstützungen
- * für Gleitlagerschmierung an Kalandern
- * als Trennmittel im Hochtemperaturbereich
- * für Pumpendichtungen bei Chlor, Kraftstoffen, korrosiven Chemikalien
- * für Schrauben, Ventile, Muttern, Federn, Scharniere, Schlösser bei extrem hohen Temperaturen
- * für Gleitflächen in Gießereien, Stahlwerken, Glasindustrie

Technische Daten

Farbe		silber
Grundöl		Syn
Konsistenz, Klasse NLGI		ca. 1
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	46
Dichte 15°C	kg/m ³	1200
Temperaturbereich Trockenschmierung	°C	-40 -> +1200
Tropfpunkt	°C	no
Pourpoint Grundöl	°C	-54

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 : 04.05.2022