

MOLYDUVAL

Casone CSM 1



Spezial-Hochdruckfett

Ein Spezialschmierfett der Spitzenklasse mit außergewöhnlichen Eigenschaften. Aufgrund eines speziellen Calciumsulfonat-Komplex-Verdickers ist es sehr druckbeständig, langzeitstabil und wasserbeständig. Es gewährleistet längere Standzeiten als konventionelle Mehrzweck- und Langzeitfette. Zudem ist es sehr temperaturbeständig. Die guten EP-Eigenschaften des Seifenverdickers gewährleisten Notlaufeigenschaften.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * verringert die Gefahr von Passungrost (Tribokorrosion)
- * hervorragende Hochtemperaturstabilität
- * hervorragender Verschleißschutz
- * geringer Verschleiß, daher lange Werkzeugstandzeiten
- * sehr gute Wasserbeständigkeit
- * sehr gut auch geeignet bei feuchter Umgebung

Anwendungen

- * für Lager an Heißklebemaschinen
- * für Wälzlager an Papiermaschinen und Textilmaschinen
- * für Wälz- und Gleitlager bei hohen Betriebstemperaturen, z.B. Lager an Glüh- und Trockenöfen, Drehrohröfen, Manipulatoren, Kühlbetтанlagen, Förderanlagen, Heißwind- und Abgasventilatoren, Gebläsen, Elektromotoren
- * für Wälz- und Gleitlager bei hohen Belastungen, hohen Drücken, oszillierender Bewegung, stoßweiser Belastung
- * für Wälz- und Gleitlager die nur selten nachgeschmiert werden können

Technische Daten

Farbe		braun
Verdicker		CaSK
Bezeichnung		ISO-L-XBGIB1
Bezeichnung		KP1S-30
Konsistenz, Klasse NLGI		1
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	220
Dichte 15°C	kg/m ³	1090
Temperaturbereich	°C	-30 -> +200
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	300
Tropfpunkt	°C	300
Fliessdruck -25°C	hPa (mbar)	< 1400
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	1-90
Verschleißschutz Timken Test	lbs	50
Verschleißschutz VKA Kalottendurchmesser	mm	0,6
Verschleißschutz VKA Schweißkraft	N	7500
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	0
Korrosionsschutz Emcor, WWO, Salt Water	Grade	1-2
Korrosionsschutz Kupfer 24h 100°C	Note	1a

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