

MOLYDUVAL Hydrantenfett



Spezialfett für Hydranten

Ein sehr tieftemperatur-beständiges Schmierfett zum Einschmieren von Hydranten sowie zur allgemeinen Schmierung für Gleitstellen, aber auch Wälzlagern, unter feuchten Umgebungsbedingungen und tiefen Temperaturen.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * extrem kältebeständig
- * weich und geschmeidig
- * langzeitstabil, daher lange Gebrauchszeiten und Kostensenkung
- * gute Wasserbeständigkeit
- * haftfähig

Anwendungen

- * zur Konservierung und Schmierung von Maschinenteilen, Schrauben, Ventilen, Muttern, Bolzen, Federn, Scharnieren, Schlössern, Ketten, Bowdenzügen
- * zum Schmieren von Hydranten

Technische Daten

Farbe		yellow
Konsistenz, Klasse NLGI	0,1 mm	2
Bezeichnung		K2G-50
Grundöl		Min
Verdicker		Ca
Bezeichnung		ISO-L-XEBHA2
Viskosität Grundöl, 40°C	mm ² /s	15
Temperaturbereich	°C	-50 -> +100
Temperaturbereich kurzzeitig bis	°C	120
Drehzahlfaktor n·d		800.000
Tropfpunkt	°C	150

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.

Angaben über Drehzahlkennwerte sind Richtwerte und abhängig vom Wälzlagerotyp, dem Lagerdurchmesser sowie den Betriebsbedingungen. Sie müssen daher im Einzelfall vom Anwender durch Erprobung bestätigt werden.

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 : 10.11.2016