

MOLYDUVAL

Polypan Hydrantenfett CHM



Spezialfett für Hydranten

Ein wasser- und tiefemperaturbeständiges Schmierfett zum Einschmieren von Hydranten.

Es kann auch zur allgemeinen Schmierung von Gleitstellen und Lagern verwendet werden, auch unter feuchten und nassen Umgebungsbedingungen, wenn tiefe Temperaturen einwirken oder in wassergefährdeten Bereichen.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- extrem kältebeständig
- weich und geschmeidig
- langzeitstabil, daher lange Gebrauchszeiten und Kostensenkung
- wasser- und seewasserbeständig
- Food-Grade, entspricht den NSF H1-Richtlinien für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- ungiftig
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- gut haftend

Anwendungen

- zur Konservierung und Schmierung von Maschinenteilen, Schrauben, Ventilen, Muttern, Bolzen, Federn, Scharnieren, Schössern, Ketten, Bowdenzügen
- für Wälz- und Gleitlager, die Unterwasser laufen
- zum Schmieren von Hydranten

Technische Daten

Farbe		weiss
Grundöl		Paraffin
Verdicker		Calcium
Bezeichnung		ISO-L-XBCIA2
Bezeichnung		K2K-20
Konsistenz, Klasse NLGI		2
Dichte 15°C	kg/m ³	910
Temperaturbereich	°C	-20 -> +120
Tropfpunkt	°C	150
Wasserbeständigkeit Statisch	Grade	0
Korrosionsschutz Emcor, WWO, distilled water	Grade	0

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. Elastomerqualitäten verhalten sich in unterschiedlicher Weise. Eine generelle Verträglichkeit zu bestimmten Elastomeren kann daher nicht vorausgesetzt werden und ist immer im einzelnen Anwendungsfall zu prüfen.

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 : 27.09.2022