

MOLYDUVAL

Bariplex



Sehr wasserbeständiges Allround- Langzeitfett

Ein haftfähiges, stabiles Hochdruckfett für stark beanspruchte, und sehr stark wassergefährdete Schmierstellen. Es zeichnet sich durch seine hervorragende Wasserbeständigkeit gerade bei Langzeitschmierung aus.

Eigenschaften

- * guter Korrosionsschutz
- * verringert Verschleiß
- * wasser- und seewasserbeständig
- * hervorragende Haftfähigkeit
- * gute Abdichtungseigenschaften

Anwendungen

- * für Lager an Schleusen und Wehren
- * für Wälz- und Gleitlager in der Umgebung von Salz- oder Seewasser, z.B. an Schiffen, im Hafensbereich
- * für Wälzlager
- * für Wälz- und Gleitlager bei feuchter Umgebung oder wassergefährdeten Schmierstellen
- * zur Allround-Schmierung an Schiffen und Bahnen

Technische Daten

| | | |
|---|--------------------|----------------|
| Farbe | | brown |
| Konsistenz, Klasse NLGI | 0,1 mm | 2,5 |
| Bezeichnung | | KP2,5K-20 |
| Grundöl | | Min |
| Verdicker | | LiCa |
| Bezeichnung | | ISO-L-XBCHB2,5 |
| Dichte 20°C | kg/m ³ | 920 |
| Viskosität Grundöl, 40°C | mm ² /s | 460 |
| Wasserbeständigkeit static | Grade | 1-90 |
| Temperaturbereich | °C | -20 -> +120 |
| Temperaturbereich kurzzeitig bis | °C | 130 |
| Oxidationsstabilität 100h 99°C | kPa | < 35 |
| Tropfpunkt | °C | 190 |
| Korrosionsschutz Kupfer 24h 100°C | Note | 1b |
| Verschleißschutz VKA Kalottendurchmesser | mm | 0,7 |
| Verschleißschutz VKA Schweißkraft | N | 3200 |
| Ölabscheidung 168h (7d) 40°C | % | < 3 |

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 : 29.07.2016