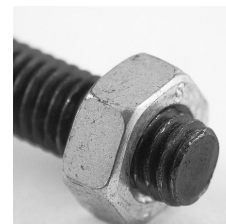


MOLYDUVAL

Titus BG 15 B



Schmier- und Montagepaste für höchste Temperaturen

Eine weiße Schmier- und Montagepaste für sehr hohe Temperaturen, verwendet bei Temperaturen bis + 1400°C. Als Trägermittel wird ein rückstandsarm verdunstendes Syntheseöl verwendet. Bei hohen Temperaturen setzt dann Trockenschmierung ein, wobei die synergetisch wirkende weiße Festschmierstoffkombination Schmierwirkung und Druckbeständigkeit gewährleistet. Die Trennwirkung bei höchsten Temperaturen wird durch keramikanliche Feststoffe gewährleistet.

Eigenschaften

- * verhindert Festbrennen und Festrosten
- * schützt vor Rost und Tribokorrosion
- * gute Druckbeständigkeit
- * gut beständig gegenüber Chemikalien und Lösungsmittel
- * gute Abdichtung gegen korrosiv wirkende Gase und Flüssigkeiten
- * gute Wasserbeständigkeit
- * schützt vor Korrosion
- * gute Trennwirkung

Anwendungen

- * für heiße Schraubverbindungen, z.B. an Turbinen, Auspuffrohren, Zahnrädern, Ventilen, Ketten, Gleitbahnen und Wellen
- * zur Montage beim Aufziehen von Preßsitzen, erleichtert den Montagevorgang
- * zum Abdichten von Flanschen oder Verbindungen
- * für Scharniere und Gelenke bei oszillierender Bewegung
- * als Trennmittel für Formen
- * zur Montage von Wellen-Naben-Verbindungen (Rädern, Wälzlagern, Scheiben, Bolzen, Flansche u.ä.).

Technische Daten

| | | |
|-------------------------|-------------------|--------------|
| Farbe | | blue |
| Konsistenz, Klasse NLGI | | ca. 1 |
| Bezeichnung | | MPF1 |
| Grundöl | | PG |
| Verdicker | | anorganic |
| Dichte 20°C | kg/m ³ | 1200 |
| Temperaturbereich | °C | -30 -> +1400 |
| Tropfpunkt | °C | no |

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 : 18.06.2019