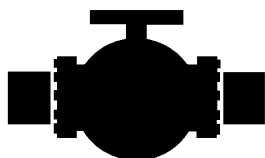
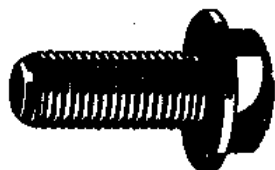


MOLYDUVAL

Titus ZKG 1



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
- * druckaufnahmefähig
- * 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		weiß
Konsistenzklasse NLGI		1-2
Bezeichnung		MPF1
Grundöl		PAO
Verdicker		anorganisch
Dichte 20°C	kg/m ³	1100
Temperaturbereich	°C	-30 -> +1400
Tropfpunkt	°C	ohne

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 auf diesem Datenblatt entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme sind Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen.