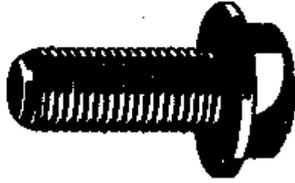
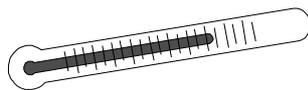


MOLYDUVAL

Titus ZKG 1



+1400°C



-30°C

Synthetische Hochtemperatur - Montagepaste

MOLYDUVAL Titus ZKG 1 ist eine Hochtemperatur Schmier- und Montagepaste für Schrauben und Gleitflächen bei Temperaturen bis + 1400°C. Trägemittel ist ein synthetischer Kohlenwasserstoff, der bei Temperaturen über 200°C vollständig verdampft ohne verschleißfördernde Rückstände zu bilden. Neben anderen Additiven ist eine Kombination weißer Festschmierstoffe und keramischer Anteile enthalten, die Schmierwirkung und Druckbeständigkeit bei den hohen Temperaturen gewährleistet. Titus ZKG 1 vermindert Korrosion, Festbrennen und Verschweißen und ermöglicht die Demontage, auch nach langen Betriebszeiten.

EIGENSCHAFTEN

- schützt vor Korrosion
- vermindert die Gefahr des Festfressens
- dichtet gut ab
- gute Trennwirkung
- wasserbeständig
- bildet keine Verkokungsrückstände
- gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösungsmitteln
- hohe Temperaturbeständigkeit

EINSATZGEBIETE

- für temperaturbelastete Maschinenelementen, wie Gleitbuchsen, Führungen, Spindeln, Federn, Keile.
- als Trennmittel bei heißen Schraubverbindungen, z.B. Heißdampfschrauben an Turbinen, Auspuffrohren, Zahnrädern, Ventilen, Ketten, Gleitbahnen und Wellen, z.B. in der Petrochemie, in Kraftwerken, Walzwerken.
- als Trennmittel im Metallguß, Druckguß, im Schmiedebereich, beim Strangpressen
- zum Abdichten von Flanschen und Dichtungen

GEBRAUCHSANWEISUNG

Mit einem Pinsel, einem Lappen oder einer Bürste dünn und gleichmäßig auf die zuvor gereinigten Gleitflächen auftragen. Überschüsse vermeiden.

TECHNISCHE DATEN	Spezifikation	Einheit	
Bezeichnung	DIN 51502		MPF1
Grundöl			synth. Kohlenwasserstoff
Eindicker			anorganische Stoffe
Farbe			weiß
Dichte bei 15°C	SEB 181301	kg/m ³	1300
Konsistenzklasse NLGI	DIN 51818	-	ca. 1
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	ohne
Temperaturbereich		°C	-30 bis +1400