



## Dontröl ZKG 2 Schmier- und Montagepaste

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 die Trockenschmierung ein, wobei die synergetisch wirkende weiße Festschmierstoffkombination Schmierwirkung und Druckbeständigkeit gewährleistet. Die Trennwirkung bei höchsten Temperaturen wird durch keramikähnliche Feststoffe gewährleistet.

### EIGENSCHAFTEN

- Verhindert Festbrennen und Festrosten
- Schützt vor Rost und Tribokorrosion
- Gutes Druckaufnahmevermögen
- Gut beständig gegenüber Chemikalien und Lösungsmittel
- Gute Abdichtung gegen korrosiv wirkende Gase und Flüssigkeiten
- Gute Wasserbeständigkeit
- Schützt vor Korrosion
- Gute Trennwirkung

### ANWENDUNG

- Für heiße Schraubenverbindungen, z.B. 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.)
- Für Bolzen an Bremsanlagen, Bremsnocken und Backenabstützungen
- Für Bremsklotzrückseiten an Scheibenbremsen

### TECHNISCHE DATEN

Farbe		weiß
Konsistenz, Klasse NLGI	0,1 mm	1,5
Bezeichnung		MPF1,5-30
Grundöl		PG
Verdicker		anorganisch
Bezeichnung		ISO-L-XCGB1,5
Dichte 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	1400
Temperaturbereich	°C	-30->+1400
Tropfpunkt	°C	no

Artikel-Nr.: 53831  
Ausgabe: 10.02.2017