



solutions for your success

BERUTOX

FH 28 KN

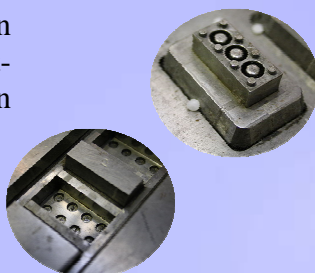
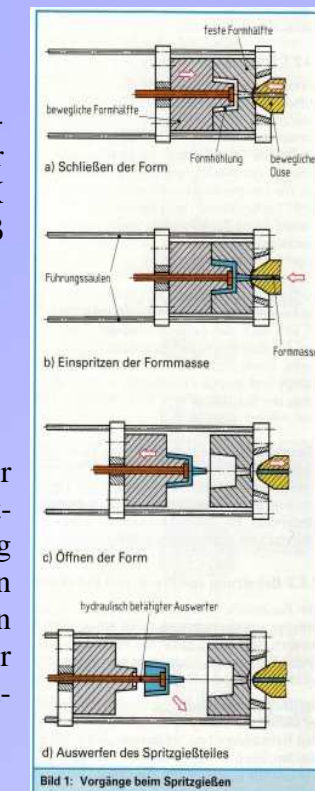
Vorteile

Gleitelemente von Kunststoff-Spritzgusswerkzeugen wie Auswerfer oder Schieber werden durch BERUTOX FH 28 KN wirkungsvoll gegen Verschleiß und Anfressen geschützt.

Anwendungsbereich

BERUTOX FH 28 KN wird zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen zur Minderung von Reibung und Verschleiß auch bei hohen Temperaturen, Belastungen, korrosiven Umwelteinflüssen und bei allen für Fettschmierung zulässigen Gleitgeschwindigkeiten eingesetzt.

Darüber hinaus gewährleistet es den Schutz der Lager vor schädlichen Verunreinigungen und die Aufrechterhaltung der Schmierwirkung auch in Gegenwart von Wasser.



Allgemeine Angaben

Form: pastös
Farbe: cremefarben
Geruch: charakteristisch
Tropfpunkt: >240°C (IP 396)
Flammpunkt: 265°C (ISO 2592)
Dichte bei 20°C: 0,92 g/cm³ (DIN 51757)
Löslichkeit in Wasser: unlöslich

Besondere Eigenschaften

BERUTOX FH 28 KN behält seinen konsistenten geschmeidigen Zustand, ohne harte Ablagerungen zu bilden. Bei überschreiten der angegebenen Einsatztemperatur zeigt es nur geringe Rückstandsbildung. Durch normales Nachschmieren bleibt die Funktionsfähigkeit erhalten. Mit Strahlungswärme bis 280°C beaufschlagte Leitungen von Zentralschmieranlagen sind frei von Stopfenbildung.

Das hervorragende Temperatur-Konsistenz-Verhalten erwirkt auch bei hohen Temperaturen nur eine geringfügige Erweichung. Die zuverlässige Abdichtungseigenschaft bleibt dadurch auch bei hohen Betriebstemperaturen erhalten.

Kenndaten

Dickungsmittel	org. Polymer	
Tropfpunkt	>240 °C	DIN ISO 2176
Walkpenetration	287-317 mmx10 ⁻¹	DIN ISO 2137
Penetrationsdifferenz		
• 5000 zu 60 DT	max. 20 mmx10 ⁻¹	DIN ISO 2137
• 100.00 zu 60 DT	max. 40 mmx10 ⁻¹	DIN ISO 2137
Wasserbeständigkeit	0-90	DIN 51 807
Korrosionsprüfung nach EMCOR	0 und 0	DIN 51 802

Grundöl

Art	Syntheseöl	
kin. Viskosität bei 40 °C	ca. 410 mm ² /s	DIN 51 562
kin. Viskosität bei 100°C	ca. 39 mm ² /s	DIN 51 562
Flammpunkt	ca. 290 °C	DIN ISO 2592
Pourpoint	ca. -35 °C	DIN ISO 3016

Vor dem Gebrauch bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Keine Gewähr für Ganzheit bzw. Fehlerlosigkeit.