

BREMSKERL 6236

Anwendungsbereich Trommelbremsbelag für schwere Nutzfahrzeuge,
hochbelastete Kupplungen

Lieferform: Werkstücke nach Kundenzeichnung, formgepresst

Beschreibung Massegepresst, nicht flexibel,
zähhart, hochverdichtet, asbestfrei

Farbe grau, mit hellem und dunklerem Granulat

Technische Daten

Mittlerer dynamischer Reibwert μ_m (trocken) **0,40**

Belastbarkeit

maximale Flächenpressung **500 N/cm²**
maximale Gleitgeschwindigkeit **50 m/s**

Maximaltemperatur im Dauerbetrieb **400 °C**
kurzzeitige Temperaturbelastung möglich bis **600 °C**

Härte bei 20 °C nach DIN 53456 **900 daN/cm²**
Zugfestigkeit bei 20 °C nach DIN 53455 **90 daN/cm²**
Schlagzähigkeit bei 20 °C nach DIN 53453 **5 daN*cm/cm²**
Dichte DIN 53479 **2,2 g/cm³**

Klebefähigkeit: **gut**