

# **BREMSKERL 6510**

**Anwendungsbereich** Trommelbremsbelag für schwere Nutzfahrzeuge,  
hochbelastete Kupplungen

**Lieferform:** Werkstücke nach Kundenzeichnung, formgepresst

**Beschreibung** Massegepresst, nicht flexibel,  
zähhart, hochverdichtet, asbestfrei

**Farbe** grau

## **Technische Daten**

Mittlerer dynamischer Reibwert  $\mu_m$  ( trocken ) **0,40**

### **Belastbarkeit**

maximale Flächenpressung **500 N/cm<sup>2</sup>**  
maximale Gleitgeschwindigkeit **50 m/s**

Maximaltemperatur im Dauerbetrieb **400 °C**  
kurzzeitige Temperaturbelastung möglich bis **650 °C**

Kugeldruckhärte ISO 2039-1 **250 N/mm<sup>2</sup>**  
Zugfestigkeit ISO 527 **12 Mpa**  
Schlagzähigkeit bei 20 °C DIN 179-1 **2,8 kJ/m<sup>2</sup>**  
Dichte DIN 53479 **2,1 g/cm<sup>3</sup>**

Klebefähigkeit: **gut**