

Cerastil® V-336 gemahlen wurde speziell für den Einsatz elektrotechnischer Anwendungen formuliert. Es besitzt eine Korngröße von 50 µm und zeichnet sich durch geringen Schrumpfung, gute Säurebeständigkeit, geringe Alkalimigration und ausgezeichnete elektrische Eigenschaften aus.

Das Mischungsverhältnis ist 100 Gew.Teile Pulver :14 Gew.Teile entionisiertem Wasser. Das Pulver ist bei Raumtemperatur und trockener Lagerung 1 Jahr lagerfähig.

Technische Daten :

physikalische Eigenschaften im flüssigen Zustand:

Härtungsmechanismus:	CR
Füllstoff	Korngröße 50µ
Dichte :	1,8 g/cm ³
max. Korngröße:	50 µm
Topfzeit:	1 h
Endfestigkeit	nach 7
ph-Wert:	5

physikalische Eigenschaften im ausgehärteten Zustand:

Temperaturbeständigkeit max:	1500 °C
Druckfestigkeit:	35 N/mm ²
Volumenschrumpfung:	0.2 %
Wasseraufnahme:	2 %
Wärmeausdehnungskoeffizient:	9.4 ppm/K
Wärmeleitfähigkeit :	1.4 W/mK
Durchschlagsfestigkeit :	2.5 kV/mm

Unsere Merkblätter wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Die darin angegebenen Daten dienen ausschließlich zur Information des Benutzers und beschreiben keine rechtsverbindlichen Eigenschaften. Wir empfehlen, unsere Produkte darauf zu prüfen, ob sie dem jeweiligen Anwendungszweck des Benutzers genügen. Für eine weitergehende Beratung steht unsere Anwendungstechnische Abteilung zur Verfügung. Generell, auch bei Gewährleistungsansprüchen, gelten

**Kleben
und mehr...**