

Cerastil® E-1001 ist ein verbessertes Konzentrat aus hochfeiner, isolierender Aktivkohle. Es enthält sehr feine Kohlenstoffpartikel mit speziellen stabilisierenden und schützenden Zusätzen in einer wasserlöslichen Trägerflüssigkeit.

Cerastil® E-1001 ist unübertroffen für den Überzug von Graphiteinsätzen und Schablonen, wo rauhe Oberflächen geglättet werden müssen, das Ankleben von Wolframkarbid Sinterteilen und das Anhaften von wandernden Kobalt - Mischungen verhindert werden muß. Die Teile bekommen eine glatte, porenfreie, sehr dichte und glänzende Oberfläche.

Cerastil® E-1001 enthält keine metallischen Zusätze oder Verunreinigungen, die mit Metallen oder Schlacken reagieren oder an ihnen haften bleiben.

Die Lagerstabilität bei Raumtemperatur im verschlossenen Originalgebinde beträgt 12 Monate.

Technische Daten :

physikalische Eigenschaften im flüssigen Zustand:

Farbe:	dunkel grau
Härtungsmechanismus:	LT
Füllstoff	ca. 36% Graphit
Dichte :	1,19 g/cm ³
ph-Wert:	7

Unsere Merkblätter wurden nach bestem Wissen zusammen-gestellt. 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

physikalische Eigenschaften im ausgehärteten Zustand:

Temperaturbeständigkeit:	-93 bis 2000 °C
--------------------------	-----------------

Kleben
und mehr...