L. & F. PETERS GmbH
Feuerfeste Erzeugnisse

Eschweiler, den 11. Februar 2022

Anhaltsdaten der Qualität: ISOFELT 13/160 MF

Sortenbeschreibung	:	weißes Keramikfaserpapier auf Mullitfaserbasis		
Chemische Daten	:	Al2O3	ca.	70,00 %
		SiO2	ca.	29,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		0,13 g/cm³
		Feuerfestigkeit	>	1700 °C
		Klassifikationstemperatur		1600 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit		sehr gut
		Schwindung bei (24h) 1600 °C		2,50 %
		Wärmeleitzahlen bei		
		1000 °C		0,24 W/mK
		1100 °C		0,27 W/mK
		1200 °C		0,31 W/mK
Einsatzgebiet	:	Formteile mit guter Resistenz gegen chemische Beanspruchung		

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001 zertifiziert ist.
Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für den konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen der Werte behalten wir uns vor.

Geschäftsführer
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Karlstraße 9
52249 Eschweiler

Tel.: +49 – (0) 24 03 – 80 10 33
Fax: +49 – (0) 24 03 – 80 10 34
E-Mail: vertrieb@peters-feuerfest.de