



Produktinformation

menzolit® BMC 2600

Ausgabedatum: 24.03.2014

menzolit® BMC 2600 ist eine teigförmige Formmasse auf Basis ungesättigter Polyesterharze. Das Produkt ist mit Textilglasfasern verstärkt und enthält mineralische Füllstoffe. Im Brandfall schmilzt und tropft es nicht, die Rauchentwicklung ist mäßig. Die Verarbeitung erfolgt in beheizten Stahlwerkzeugen auf Spritzgussmaschinen. Es wird empfohlen, verchromte Werkzeuge zu verwenden. Das Produkt enthält keine Halogene und keine Substanzen die auf der REACH SVHC Kandidatenliste stehen.

Typischer Anwendungsbereich



Produktbeschreibung

Spezial-BMC mit reduzierten elektrischen Isolationseigenschaften zur Erzielung antistatischer Oberflächen. Typische Anwendungen im Ex-Schutzbereich für Bergbau, Gas- und Ölförderanlagen sowie in der chemischen Industrie.

Typische Eigenschaftswerte

Typische Eigenschaftswerte	Norm	Einheit	
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	1,8
Schwindung	ISO 2577	%	0,10
Wärmeformbeständigkeit	EN ISO 75-2	°C	>200
Dauereinsatztemperatur	Menzolit	°C	165
Zug-E-Modul	EN ISO 527-4	GPa	13
Zugfestigkeit	EN ISO 527-4	MPa	25
Biegefestigkeit	EN ISO 14125	MPa	75
Biege-E-Modul	EN ISO 14125	GPa	10
Schlagzähigkeit	EN ISO 179	kJ/m ²	20
Glühdraht	IEC 60707-3	°C	960
Brennbarkeit	UL 94		V-0@3 mm
Spez. Oberflächenwiderstand	IEC 60093	Ohm	10 ⁶ -10 ⁹
Kriechwegbildung	IEC 60112	Level	NA
Wasseraufnahme	ISO 62	%	< 0,5

Lieferform

menzolit® BMC 2600 wird in styroldichte Einzelgebilde in Karton oder Kisten verpackt. Es sind verschiedene Verpackungen in Absprache mit unserem Technischen Service möglich. Das Produkt ist nur in schwarzer Farbe erhältlich.

menzolit® ist ein eingetragenes Warenzeichen !

Die angegebenen Produkteigenschaften sind Mittelwerte und wurden an naturfarbenen, gepressten Platten bei Raumtemperatur ermittelt. Unsere Produkte werden unter Qualitätssicherungstechniken nach ISO 9000 hergestellt. Auf Anfrage senden wir Ihnen ein SDB nach Verordnung (EG) No. 1907/2006/CE zu. Bei Rückfragen wenden sie sich an unsere Anwendungstechnik oder www.menzolit.com. Diese Information entspricht unseren neuesten Erfahrungen. Die genannten Daten sind keine Zugesicherten Werte. Ansprüche gleich welcher Art können nicht abgeleitet werden.