

Technisches Datenblatt



Handelsname: **Debaform CE 1343-85 schwarz**

Produkt: POM schlagzähmodifiziert

Eigenschaften	Norm	Prüfbedingungen	Richtwert	Einheit
Feuchte	thermogravimetrisch	120°C	$\leq 0,2$	%
MVR	DIN ISO 1133	190°C / 2,16 kg	8	cm ³ /10 min
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527-1	50 mm / min	45	MPa
Zug-E-Modul	DIN EN ISO 527-1	1 mm / min	1700	MPa
Bruchdehnung	DIN EN ISO 527-1	50 mm / min	>35	%
Kerbschlagzähigkeit Charpy	DIN EN ISO 179 1eA	23°C	8	kJ/m ²
Schlagzähigkeit Charpy	DIN EN ISO 179 1eU	23°C	n. B.	kJ/m ²
Brandverhalten	in Anlehnung an UL94	-	HB	-

Die oben genannten Angaben basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung des oben genannten Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Beschaffenheiten oder Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck wird hierdurch nicht begründet und kann aus Angaben nicht abgeleitet werden. Gesetze und Schutzrechte sind gegebenenfalls zu beachten.

Polymer-Service PSG GmbH

Beckedorfer Bogen 5

D-21218 Seevetal-Beckedorf

Telefon / Fax

T +49 40/30902-400

T +49 40/30902-420

E-Mail / Internet

info@polymer-service.de

www.polymer-service.de

