

■ Technische Information

TEREZ[®] ABS 5010

Beschreibung Gut fließende Standardqualität.

Anwendung Für Anwendungen aller Art.

Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	1,0500
MFI 220°C/10 Kg	ISO 1133	g/10 min	16,00
Kerbschlagzähigkeit Charpy 23 °C, spritzfrisch	ISO 179	kJ/m ²	19
Kerbschlagzähigkeit Charpy -30 °C, spritzfrisch	ISO 179	kJ/m ²	10
Zug-E-Modul, spritzfrisch	ISO 527	MPa	2200
Streckdehnung, spritzfrisch	ISO 527	%	2,40
Streckspannung, spritzfrisch	ISO 527	MPa	46
Biege-E-Modul, spritzfrisch	ISO 178	MPa	2300
Biegefestigkeit, spritzfrisch	ISO 178	MPa	67
HDT 1,81 MPa	ISO 75	°C	100
Vicat B/50	ISO 306	°C	97
UL 94 1,6 mm	entspricht UL94		HB

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungstemperatur	°C	220-260
Vortrocknung	°C / h	80 / 2-4

Hinweise

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte für ungefärbte Produkte bei 23°C.
 Die Daten wurden an Prüfkörpern gemessen und befreien den Verarbeiter nicht von eigenen, dem Anwendungsfall entsprechenden Prüfungen.
 Die angegebenen Daten stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar.