

Technisches Datenblatt

Domilin 1232 ABS-Extrusionsmasse flammgeschützt

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Wert
PHYSIKALISCH			
Dichte bei 23°C	ASTM D 792	g/cm ³	1,17
Schmelzindex MFI (200/5)	ASTM D 1238	g/10 min	4,6
Volumenindex MVI (220/10)	DIN 53735, ISO/1133	cm ³ /10 min	46
MECHANISCH			
IZOD Kerbschlagzähigkeit (1/8 ″)	ASTM D -256	kg/cm ²	24
(1/4 ″)		kg/cm ²	20
Zugfestigkeit	ASTM D -638	kg/cm ²	400
Biegefestigkeit	ASTM D -790	kg/cm ²	640
Dehnung	ASTM D-638	%	20
Rockwell - Härte	ASTM D -785		R-101
THERMISCH			
Wärmeformfestigkeit			
Verfahren A ungetempert	ASTM D -648	°C	76
Verfahren A getempert bei 85°C/8h	ASTM D -648	°C	85
Vicat Erweichungspunkt	ASTM D 1525	°C	92
FLAMMWIDRIGKEIT			
UL-94 File E 56070	UL 94		
1/8 ″ / 3,0 mm			V-0
1/10 ″ / 2,5 mm			5VA
1/12 ″ / 2,1 mm			V-0, 5VB
1/16 ″ / 1,5 mm			V-1
1/24 ″ / 1,0 mm			

Diese Informationen sind sorgfältig erarbeitet worden. Bei den Daten handelt es sich um Richtwerte aus aktuellen Produktionen. Sie haben nicht die Zusicherung bestimmter Eigenschaften der Produkte oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck.