

Novamid[®] 1010C2S

PA6

Verbesserte Schlagzähigkeit, Spritzguss, niedrige Viskosität, geschmiert, Keimbildner

Datum: 2024-03-27

Verbesserte Schlagzähigkeit durch Modifikation des Polymers. Geschmiert und kernhaltig für einfaches Formen und Lösen der Form.

EIGENSCHAFTEN	TYPISCHE DATEN	Einheit	TESTVERFAHREN
MECHANISCHE KENNWERTE			
	TR. / KOND.		
Zug-Modul	2500 / –	MPa	ISO 527-1/-2
Streckspannung	62 / 37	MPa	ISO 527-1/-2
Streckdehnung	4.3 / –	%	ISO 527-1/-2
Nominelle Bruchdehnung	12 / –	%	ISO 527-1/-2
Bruchspannung	50 / –	MPa	ISO 527-1/-2
Bruchdehnung	13 / >50	%	ISO 527-1/-2
Biegemodul	2350 / 980	MPa	ISO 178
Biegefestigkeit	95 / 48	MPa	ISO 178
Charpy-Schlagzähigkeit (+23°C)	N / N	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Charpy-Schlagzähigkeit (-30°C)	280 / 280	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Charpy-Kerbschlagzähigkeit (+23°C)	8 / 20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy-Kerbschlagzähigkeit (-30°C)	5 / 5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
SONSTIGE KENNWERTE			
	TR. / KOND.		
Dichte	1120 / –	kg/m ³	ISO 1183

Alle hier genannten Marken sind Marken von Envalior.

Der Verkäufer versichert und gewährleistet ausschließlich, dass das Produkt zum Zeitpunkt der Lieferung durch den Verkäufer den vereinbarten Spezifikationen entspricht. Der Verkäufer gibt keine weiteren Zusicherungen oder Gewährleistungen, weder ausdrücklich noch stillschweigend.

Der Verkäufer ist nicht verantwortlich oder haftbar für das Design der Produkte des Kunden und es liegt in der Verantwortung des Kunden, sicherzustellen, dass das Produkt des Verkäufers sicher ist, den Anwendungsgesetzen und -vorschriften entspricht und technisch oder anderweitig für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist. Der Verkäufer befürwortet oder behauptet nicht die Eignung seiner Produkte für eine bestimmte Anwendung und lehnt diesbezüglich jede ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung ab.

Typische Werte sind lediglich Richtwerte und stellen keine verbindlichen Spezifikationen dar. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können zu erheblichen Abweichungen der typischen Werte führen.

Copyright © Envalior 2024. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.