

CAMPUS® Datenblatt

Cellidor CP 300-10 - C
ALBIS Plastic GmbH



Rheologische Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
Schmelzevolumenrate, MVR	7	cm ³ /10min	ISO 1133
Temperatur	210	°C	ISO 1133
Belastung	2.16	kg	ISO 1133
Mechanische Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
Zug-Modul	1600	MPa	ISO 527-1/-2
Streckspannung	40	MPa	ISO 527-1/-2
Streckdehnung	4	%	ISO 527-1/-2
Nominelle Bruchdehnung	30	%	ISO 527-1/-2
Charpy-Schlagzähigkeit, +23°C	N	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Charpy-Kerbschlagzähigkeit, +23°C	16	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy-Kerbschlagzähigkeit, -30°C	7	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Thermische Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
Formbeständigkeitstemperatur, 1.80 MPa	90	°C	ISO 75-1/-2
Vicat-Erweichungstemperatur, 50°C/h 50N	96	°C	ISO 306
Elektrische Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
Spezifischer Durchgangswiderstand	>1E13	Ohm*m	IEC 60093
Spezifischer Oberflächenwiderstand	1E14	Ohm	IEC 60093
Andere Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
Dichte	1210	kg/m ³	ISO 1183

Merkmale

Verarbeitungsmethoden

Spritzgießen

Additive

Weichmacher

Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatz festzustellen.

Allein der Käufer ist für Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte verantwortlich und hat dabei die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften sowie etwaige Schutzrechte Dritter zu beachten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Die angegebenen Prüfwerte sind Richtwerte, keine verbindlichen Mindest- oder Höchstwerte, die an genormten Prüfkörpern ermittelt wurden und durch Einfärbungen, Werkzeuggestaltung sowie Verarbeitungsbedingungen beeinflusst werden können.pre>

Regionale Verfügbarkeit

Nordamerika, Europa, Asien/Pazifik, Süd und Zentral-Amerika, Nahost/Afrika