

TECHNISCHES DATENBLATT

Produkt – PP CASAprop 11 Copo schwarz

05/2014

Produktbeschreibung

Dieses Produkt ist ein Regranulat, welches aus sortenreinem Mahlgut aus erster Quelle hergestellt wird. Es handelt sich hierbei um ein Regranulat für den Spritzgussbereich, welches durch die gute Fließfähigkeit für diverse technische Artikel, ob dick- oder dünnwandige Bauteile, eingesetzt werden kann.

Lieferform und Lagerung

Dieses Produkt kann in der Verpackung 1.000 kg Big-Bags geliefert werden.

Nach Vereinbarung sind auch weitere Packmittel umsetzbar.

Die Gebinde müssen in trockenen Räumen gelagert werden. Nach Entnahme von Teilmengen müssen die Gebinde wieder verschlossen werden, damit keine Luftfeuchtigkeit aufgenommen wird.

Produktsicherheit

Bitte nehmen Sie die Verarbeitung gemäß den unten genannten Verarbeitungseinstellungen vor. Somit verhindern Sie, dass die Schmelze aufgrund zu hoher thermischer Beanspruchung auf molekularer Ebene abbaut und dass sich Gase und Dämpfe entwickeln.



CASA Polymer Solutions GbR
Innovation Kunststoffe

Ferdinand-Porsche-Str. 12
D-33334 Gütersloh
Tel.: +49 (0) 5241-221 56 11
Fax: +49 (0) 5241 -221 56 30
info@casa-polymer.com

TECHNISCHES DATENBLATT

Produkt – PP CASAprop 11 Copo schwarz

05/2014

Technische Daten – PP CASAprop 11 Copo schwarz (PP Copolymer)

Es handelt sich hierbei um ein Regranulat für den Spritzgussbereich, welches durch die gute Fließfähigkeit für diverse technische Artikel, ob dick- oder dünnwandige Bauteile, eingesetzt werden kann.

	Prüfbedingung	Einheit	Norm	Werte
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN				
Dichte	-	g/cm ³	ISO 1183	0,9 (+-0,02)
Schüttdichte	-	kg/m ²		-
Diameter	-	mm	-	2-4
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN				
Zug-Modul	1mm/min	MPa	ISO 527-1,-2	1200-1300
Zugfestigkeit		Mpa	ISO 527-1,-2	23-25
Streckdehnung	50mm/min	%	ISO 527-1,-2	-
Nominelle Bruchdehnung	50mm/min	%	ISO 527-1,-2	-
Charpy-Schlagzähigkeit	23°C	kJ/m ²	ISO 179-1eU	o. Br.
Charpy-Schlagzähigkeit	-30°C	kJ/m ²	ISO 179-1eU	-
Charpy-Kerbschlagzähigkeit	23°C	kJ/m ²	ISO 179-1eA	7,5 - 9
Charpy-Kerbschlagzähigkeit	-30°C	kJ/m ²	ISO 179-1eA	-
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN				
Schmelzvolumenrate (MFR)	230°C/2,16kg	g/10min	ISO 1133	9-11
Vicat-Erweichungstemperatur	50N; 50°C	°C	ISO 306	-
VERARBEITUNGSEMPFEHLUNGEN				
Trocknungstemperatur	-	°C	-	80
Trocknungszeit/Trockenlufttrockner	-	h	-	2
Feuchte, optimal	-	%	-	0,03-0,25
Massetemperaturbereich	-	°C	-	210-240
Werkzeugtemperaturbereich	-	°C	-	10 -30



CASA Polymer Solutions GbR
Innovation Kunststoffe

Ferdinand-Porsche-Str. 12
D-33334 Gütersloh
Tel.: +49 (0) 5241-221 56 11
Fax: +49 (0) 5241 -221 56 30
info@casa-polymer.com

TECHNISCHES DATENBLATT

Produkt – PP CASAprop 11 Copo schwarz

05/2014

Die angegebenen Werte wurden an genormten Prüfkörpern bei Raumtemperatur ermittelt. Die Angaben sind als Richtwerte anzusehen, nicht aber als verbindliche Mindestwerte. Bitte beachten Sie, dass die Eigenschaften durch die Werkzeuggestaltung, die Verarbeitungsbedingungen und durch die Einfärbung unter Umständen erheblich beeinflusst werden können. Diese Prüfung befreit Sie, den Käufer, nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

Dies ist ein maschinell erstelltes Schriftstück und hat ohne Unterschrift Gültigkeit.



CASA Polymer Solutions GbR
Innovation Kunststoffe

Ferdinand-Porsche-Str. 12
D-33334 Gütersloh
Tel.: +49 (0) 5241-221 56 11
Fax: +49 (0) 5241 -221 56 30
info@casa-polymer.com