

Produkttext	
Polymerbasis	Polypropylen Block Copolymer
Besondere Merkmale	elastomermodifiziert
Anwendungen	verschiedene

Rheologische Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
Schmelzevolumenrate, MVR	5	cm ³ /10min	ISO 1133
Temperatur	230	°C	ISO 1133
Belastung	2.16	kg	ISO 1133

Mechanische Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
Zug-Modul	850	MPa	ISO 527-1/-2
Streckspannung	20	MPa	ISO 527-1/-2
Streckdehnung	7.5	%	ISO 527-1/-2
Charpy-Schlagzähigkeit, +23°C	N	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Charpy-Kerbschlagzähigkeit, +23°C	75	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Thermische Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
Formbeständigkeitstemperatur, 1.80 MPa	50	°C	ISO 75-1/-2
Vicat-Erweichungstemperatur, 50°C/h 50N	52	°C	ISO 306

Andere Eigenschaften	Wert	Einheit	Prüfnorm
Dichte	900	kg/m ³	ISO 1183

Merkmale

Verarbeitungsmethoden	Regionale Verfügbarkeit
Spritzgießen	Nordamerika, Europa, Asien/Pazifik, Nahost/Afrika

Weitere Informationen

Spritzgießen	
Verarbeitung Spritzguss	Massetemperatur 200-270 °C Werkzeugtemperatur 20-90 °C
Lagerung	trocken, lichtgeschützt nicht über 30°C

Haftungsausschlussklärung

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.

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

Allein der Käufer ist für die Eignung der Produkte für eine bestimmte Anwendung, ihre Verwendung und Verarbeitung verantwortlich und hat dabei die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften zu beachten. Es wird weder ausdrücklich noch stillschweigend eine Empfehlung oder Zusage im Hinblick auf die Eignung des Produkts für eine bestimmte Anwendung – z.B. sicherheitskritische Bauteile bzw. Systeme – gegeben.

Anwendung im „Healthcare“-Bereich: Die Lieferung eines Produktes für den Einsatz im Healthcare-Bereich (medizinische, pharmazeutische oder diagnostische Anwendung) erfolgt vorbehaltlich einer gesonderten Beurteilung durch MOCOM hinsichtlich der Übereinstimmung mit den MOCOM-internen Risikogrundsätzen – selbst wenn das Produkt grundsätzlich für Healthcare Anwendungen vorgesehen ist.

ALTECH PP-B A 1000/310 IM - PP-I
MOCOM Compounds GmbH & Co. KG

Wichtig: Unabhängig von der Produktart oder -bezeichnung untersagt MOCOM die Verwendung von Produkten grundsätzlich für folgende medizinische, pharmazeutische oder diagnostische Anwendungskategorien:

- Medizingeräte der Risikogruppe III gemäß EU Direktive 93/42/EWG oder EU-Verordnung über Medizinprodukte (MDR) 2017/745 oder Risikoklasse 3 FDA
- Medizinprodukte der Liste A gemäß IVDD (98/79/EG) oder der Risikoklasse D in EU 2017/746 In-vitro-Diagnostika (IVDR)
- Körperimplantate mit einer Verweildauer im Körper von mehr als 30 Tagen („Permanentimplantate)
- Für die Funktion kritische Komponenten in Medizingeräten, die eine lebensunterstützende oder lebensverlängernde Funktion haben

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.