

Opis Produktu

— udarowym (heterofazowym), zawierającym środek nukleujący do wtrysku.
Odznacza się równowagą doskonałą sztywność – udarność, połączoną z umiarkowaną płynnością.
— jest stosowany do produkcji zabawek, art. meblarskich oraz cienkościennych detali wtryskowych.

— jest odpowiedni do kontaktu z żywnością.

Charakterystyka Produktu

Status Handlowy: Aktywny

Stosowana Metoda ISO Testu

Dostępność Europa, Afryka Środkowo-Wschodnia

Metoda Przetwórstwa Wtrysk

Cechy Antystatyk, kopolimer udarowy, płynność – umiarkowana, dopuszczenie do kontaktu z żywnością, udarność – dobra, środek nukleujący, sztywność – dobra

Typowe zastosowania

Typowe Właściwości	Metoda	Wartość	Jednostka
Fizyczne			
Gęstość	ISO 1183		g/cm ³
Wsk. szybkości płynięcia (MFR) (230°C/2,16 kg)	ISO 1133		g/10 min
Obj. wsk. szybkości płynięcia (230°C/2,16 kg)	ISO 1133		cm ³ /10min
Mechaniczne			
Moduł sztywności przy rozciąganiu	ISO 527-1, -2		MPa
Granica plastyczności przy rozciąganiu	ISO 527-1, -2		MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 527-1, -2		%
Wydłużenie na granicy plastyczności	ISO 527-1, -2		%
Udarność			
Bez karbu wg Charpy (23 °C) (0 °C) (-20 °C)	ISO 179	Nie pęka	kJ/m ² kJ/m ² kJ/m ²
Z karbem wg Charpy (23 °C, karb A) (23 °C, karb A) (23 °C, karb A)	ISO 179		kJ/m ² kJ/m ² kJ/m ²