

Moplen RP316M

Opis Produktu

Moplen RP316M kopolimerem typu random, nieznacznie modyfikowanym do produkcji folii wylewanych (cast) o dużej przezroczystości. Produkt zawiera środek poślizgowy, antyblokowy oraz antyelektrostatyczny. Zapewnia doskonale przetwórstwo, wysoką klarowność i połysk oraz dobrą zgrzewalność. Głównym zastosowaniem są opakowania na artykuły spożywcze, opakowania książek oraz materiałów biurowych.

Moplen RP316M nadaje się do kontaktu z żywnością.

Charakterystyka Produktu

Test zgodny z normą ISO, ASTM

Cechy

- Przezroczystość - wysoka
- Połysk – wysoki
- Łatwy w przetwórstwie
- Dopuszczony do kontaktu z żywnością
- Kopolimer random

Przeznaczenie Folia, Folia Cast, Opakowania, Opakowania na pożywienie, Koszulki na dokumenty

Forma Granulki

Metoda przetwórcza

- Folia Cast

Właściwości

Mechaniczne	Wartość nominalna (SI)	Metoda testu
Współczynnik tarcia		
Dynamiczny	0.20	ASTM D1894
Statyczny	0.20	ASTM D1894
Właściwości folii	Wartość nominalna (SI)	Metoda testu
Secans Moduł MD (30 mm/min, 50 μ)	780 MPa	ASTM D882
Naprężenie na granicy plastyczności MD (50 μ ,500mm/min)	20 MPa	ASTM D882
Naprężenie przy zerwaniu MD (50 μ ,500mm/min)	40 MPa	ASTM D882
Wydłużenie przy zerwaniu MD (50 μ ,500mm/min)	730 %	ASTM D882
Optyczne	Wartość nominalna (SI)	Metoda testu
Połysk przy 45°, 50 μ	88	ASTM D2457
Zamglenie 50 μ	<1.5 %	ASTM D1003
Dodatkowe Właściwości	Wartość nominalna (SI)	Metoda testu
Wydłużenie na granicy plastyczności (50 μ m, 500mm/min)	6.3%	ASTM D882