

# Moplen EP310D

## Opis Produktu

Moplen EP 310 D jest kopolimerem o niskim płynięciu przeznaczonym do przetwarzania przez wytłaczanie. Produkt charakteryzuje się dobrymi własnościami przetwórczymi i mechanicznymi. Produkt dopuszczony jest do kontaktu z żywnością.

## Charakterystyka Produktu

Test zgodny z normą ISO, ASTM

### Cechy

- Dopuszczony do kontaktu z żywnością
- Płynięcie – niskie
- Łatwy w przetwórstwie
- Kopolimer Impact

Przeznaczenie Folie, Laminy, Taśmy, Pojemniki

Forma Granulki

### Metoda przetwórcza

- Wytłaczanie
- Wytłaczanie z rozdmuchem

## Właściwości

### Właściwości folii

	Wartość nominalna (SI)	Metoda testu
Secans Moduł MD (30 mm/min, 60 $\mu$ )	1200 MPa	ASTM D882
Naprężenie na granicy plastyczności MD (60 $\mu$ , 500mm/min)	27 MPa	ASTM D882
Naprężenie przy zerwaniu MD (60 $\mu$ , 500mm/min)	49 MPa	ASTM D882
Wydłużenie przy zerwaniu MD (60 $\mu$ , 500mm/min)	830 %	ASTM D882

### Optyczne

	Wartość nominalna (SI)	Metoda testu
Połysk przy 60 $\mu$	12	ASTM D2457
Zamglenie 60 $\mu$	60 %	ASTM D1003

### Dodatkowe Właściwości

	Wartość nominalna (SI)	Metoda testu
Wydłużenie na granicy plastyczności (60 $\mu$ , 500mm/min)	7 %	ASTM D882