

Moplen HP552N

Opis Produktu

Moplen HP552N jest homopolimerem do wytłaczania. Produkt zawiera zestaw dodatków stabilizujących.

Moplen HP552N jest używany do produkcji ciętych włókien. Typowym zastosowaniem są włókna dywanowe oraz geowłókniny.

Moplen HP552N jest dopuszczony do kontaktu z żywnością.

Właściwości

Fizyczne	Wartość nominalna (SI)	Metoda testu
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (230°C/2.16kg)	13g/10min	ISO 1133
Objętościowy wskaźnik szybkości płynięcia (230°C/2.16kg)	17cm ³ /10min	ISO 1133

Mechaniczne	Wartość nominalna (SI)	Metoda testu
Moduł zginający	1400 MPa	ISO 527-2
Naprężenie na granicy plastyczności	31 MPa	ISO 527-2
Wydłużenie na granicy plastyczności	10%	ISO 527-2
Wydłużenie przy zerwaniu	>50%	ISO 527-2

Termiczne	Wartość nominalna (SI)	Metoda testu
Temperatura ugięcia pod obciążeniem, HDT/B	79°C	ISO 75-2
Temperatura mięknięcia Vicat'a, VST/A50	153°C	ISO 306
Temperatura mięknięcia Vicat'a, VST/B50	84°C	ISO 306