

Moplen HP561S

Opis Produktu

Moplen HP561S jest homopolimerem o wąskim rozrzucie masy cząsteczkowej przeznaczonym do wytłaczania. Produkt zawiera pakiet dodatków stabilizujących. Moplen HP561S jest stosowany do produkcji włókien ciągłych. Typowym zastosowaniem są HTY oraz włókniny typu spunbond. Moplen HP561S nadaje się do kontaktu z żywnością.

Właściwości

Fizyczne	Wartość nominalna (SI)	Metoda testu
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (230°C/2.16kg)	33g/10min	ISO 1133
Objętościowy wskaźnik szybkości płynięcia (230°C/2.16kg)	44cm ³ /10min	ISO 1133

Mechaniczne	Wartość nominalna (SI)	Metoda testu
Moduł zginający	1625 MPa	ISO 527-2
Naprężenie na granicy plastyczności	35 MPa	ISO 527-2
Wydłużenie na granicy plastyczności	9%	ISO 527-2
Wydłużenie przy zerwaniu	>50%	ISO 527-2

Termiczne	Wartość nominalna (SI)	Metoda testu
Temperatura ugięcia pod obciążeniem, HDT/B	86°C	ISO 75-2
Temperatura mięknięcia Vicat'a, VST/A50	152°C	ISO 306
Temperatura mięknięcia Vicat'a, VST/B50	88°C	ISO 306