

RANPELEN SFC-550

Полипропилен (ПП)

Общая информация

Описание

RANPELEN SFC-550 контролируемый среднеизмененный случайный сополимер пропилена для производства пленки высокой прозрачности. Продукт содержит антифрикционные добавки и антиадгезивы. Он обладает хорошими технологическими характеристиками, превосходной прозрачностью и блеском. Полимер специально разработан для предотвращения выцветания и обеспечения превосходных оптических качеств пленки. Он также может использоваться для производства канцелярских папок. RANPELEN SFC-550 удобен для контакта с пищей.

Применение

- Внешний и внутренний слой сополимера
- Упаковка продуктов питания, упаковка предметов хозяйственного назначения, рубашек и трикотажных изделий

Физические свойства ¹

Технологические и физические свойства	Значение	Единица	Стандарт
Данные ASTM			
Показатель текучести расплава	8	г/10 мин	ASTM D 1238
Плотность	900	кг/м ³	ASTM D 792
Данные ISO			
Показатель текучести расплава, ПТР	8	г/10 мин	ISO 1133
Механические свойства			
Данные ISO			
Напряжение в точке текучести	26	МПа	ISO 527-1/-2
Удлинение при разрыве	>50	%	ISO 527-1/-2

Модуль упругости при изгибе, 23°C	980	МПа	ISO 178
Твердость по Роквеллу	R 85		ISO 2039-2
Данные ASTM			
Предел текучести	26.5	МПа	ASTM D 638
Относительное удлинение при разрыве	500	%	ASTM D 638
Модуль упругости при изгибе	980.998	МПа	ASTM D 790
Твердость по Роквеллу	R 85		ASTM D 785
Ударная вязкость (Izod) с надрезом, образец с надрезом, 1/8 in или 3,17 мм	0.0245	кДж/м	ASTM D 256
Теплофизические свойства			
Данные ISO			
Температура плавления, 10°C/мин	148	°C	ISO 11357-1/-3
Температура изгиба под нагрузкой, 0.45 МПа	80	°C	ISO 75-1/-2
Данные ASTM			
Температура прогиба под нагрузкой (66 фунт/дюйм ²)	80	°C	ASTM D 648
Температура плавления	148	°C	ASTM D 3418
Прочие свойства			
Данные ISO			
Плотность	900	кг/м ³	ISO 1183
Примечание		Физические свойства : это не является спецификацией	
¹ Физические свойства не являются техническими характеристиками			

Адрес:



г. Ростов-на-Дону, Пос. Кирпичный
ул. 50-лет Октября, 33\1

+7 (863) 303-00-55
+7 (863) 303-00-56



www.yugpolimer.ru