

Описание

Topilene® M6000N представляет собой полипропилен рандом терполимер, отличающийся превосходной прозрачностью и блеском. Марка имеет высокую прозрачность и низкую температуру сварки (SIT). Подходит для сваривания металлизированной пленки CPP, упаковки для пищевых продуктов и косметики. Topilene® M6000N соответствует требованиям FDA 21 CFR 177.1520 и EU 10/2011 для использования в контакте с пищевыми продуктами. Содержит антиблокирующую добавку.

Характеристики

Применение	Сваривание металлизированных CPP пленок / Упаковка для пищевых продуктов и косметики
Свойства	Высокая прозрачность / Низкая температура начала сварки / Прочность сварного шва

Характеристики

Параметры	Стандарт	Значение	Ед. изм.
Физические			
ПТР (230°C, 2.16кг)	ASTM D1238	7.0	г/10 мин
Плотность	ASTM D792	0.90	г/см3
Механические			
Прочность при растяжении	ASTM D638	250	кг/см2
Модуль упругости	ASTM D790	7,500	кг/см2
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23°C)	ASTM D256	7.0	кг-см/см
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	85	R-шкала
Термические			
Температура плавления	HS Method	132	°C
Температура начала сварки (SIT)	HS Method	120	°C

