



Полиэтилен высокой плотности

Лист данных продукта



J53-08 N2000

Бимодальный ПЭВП для экструзии пленки

J53-08 N2000 является сополимером полиэтилена высокой плотности с бимодальным молекулярным распределением массы. Данный уровень был специально разработан для производства супер тонкой пленки, выпущенной при высокой скорости линии.

J53-08 N2000 обладает следующими свойствами:

- Превосходная эластичность
- Хорошая экструдирруемость и устойчивость ЦМД
- Высокий предел плотности при растяжении
- Очень высокий уровень жесткости
- Превосходная упругость

Примеры применения:

- уменьшение толщины пленки в области применения всех видов тонкой пленки

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Свойства	Типичное значение	Ед.изм.	Метод испытания
Скорость текучести расплава (21.6кг загрузки)	8	г/10мин	ISO 1133 Cond. G
Плотность при 23 ° C	953	кг/м ³	ISO 1183/A
Прочность при растяжении на пределе текучести в продольном направлении	31	МПа	ISO 527-3
Прочность при растяжении на пределе текучести в поперечном направлении	27	МПа	ISO 527-3
Прочность при растяжении в момент разрыва продольном направлении	>60	МПа	ISO 527-3
Прочность при растяжении в момент разрыва в поперечном направлении	>50	МПа	ISO 527-3
Растяжимость при разрыве в продольном/ поперечном направлении	>250/>350	%	ISO 527-3
Ударная прочность методом подающего груза	>300	г	ASTM D 1709

Представленные свойства являются типовыми значениями, определенными по продукту и должны рассматриваться в качестве технических характеристик

Свойства пленки определены по 15 мкр измерительным пленкам с коэффициентом раздува равным 4 и высота горловины 7д



INEOS Technologies

POLYMER SM

ООО «Полимер СМ»
117463, РФ, Москва, Новоясеневский пр., 32/1, офис 78
Тел.: +7 495 227 99 00 Моб.: +7 911 763 83 83
www.polymer-sm.com polymersm@mail.ru