



HD80520 FE

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Описание

HD80520 FE – бимодальный полиэтилен высокой плотности с широким молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется улучшенным балансом механических свойств в сочетании с хорошей перерабатываемостью. Пленки, произведенные из полимера, имеют улучшенные органолептические свойства и высокие прочностные показатели.

Применение

HD80520 FE предназначен для производства широкого ассортимента пленочных изделий, в том числе термоусадочных пленок, пленок для ламинации, мешков для продуктов, пакетов для покупок и высокопрочных упаковок.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

(Физические свойства не являются техническими характеристиками)

Физические свойства	Метод испытания	Номинальное значение
Индекс текучести расплава при 190°C и нагрузке 21.6 кг	ISO 1133-1	8.0 г/10 мин
Плотность	ISO 1183	0.952 г/см ³
для пленки 15 мкр Предел прочности при разрыве	ISO 527-1	75/45 МПа
Относительное удлинение при разрыве	ISO 527-1	400/550 %
Предел текучести при растяжении	ISO 527-1	31/27 МПа
Ударная прочность методом свободно падающего бойка	ASTM D1709	350 г

*Указанные значения не рассматриваются для составления спецификации.

**Свойства измерены на пленке с толщиной 15 мкм с коэффициентом раздува, равном 5.