

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.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Для полимера			
Показатель текучести расплава	190 °C/21.6 кг	ISO 1133-1	8.0 г/10 мин
Плотность		ISO 1183	0.952 г/см ³
Для пленки 15 мкм			
Предел прочности при разрыве	MD/TD	ISO 527-1	75/45 МПа
Предел текучести при растяжении	MD/TD	ISO 527-1	31/27 МПа
Относительное удлинение при разрыве	MD/TD	ISO 527-1	400/550 %
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 4.