



Линейный полиэтилен низкой плотности высокого давления для стретч-пленки
(ЛПВД, ЛПЭВД, ЛПЭНП)

SUMITOMO LLDPE FS350A

Rabigh Refining & Petrochemical Co., Саудовская Аравия

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	LLDPE FS350A - линейный полиэтилен низкой плотности, предназначен для производства стретч-пленок. Имеет хорошие показатели текучести, что облегчает процесс обработки. Пленки, изготовленные из этого полиэтилена, обладают отличной прозрачностью и хорошей прочностью.
Применение	LLDPE FS350A используется для изготовления ламинирующих пленок, ручной и паллетной стретч-пленки и других пленок общего назначения. А также для производства проводов и кабелей.
Условия обработки	Температура экструзии 200-280 °С.
Добавки	Антиблок – нет, скользящая – нет.

Индекс текучести расплава при 190°C и 2.16 кг	г/10мин	3.1	ASTM D1238
Плотность	г/см ³	0.922	ASTM D792-A
Глянец под углом 45°	°/00	145	ASTM D2457
Мутность	%	0.6	ASTM D1003
Прочность на разрыв MD/TD*	МПа	40/25	ASTM D882
Относительное удлинение MD/TD*	%	680/870	ASTM D882
Секущий модуль упругости, 1%, MD/TD*	МПа	165/165	ASTM D882
Испытание на разрыв, MD/TD*	г	70/215	ASTM D1922
Испытание на сбрасывание	г	75	ASTM D1709
Воспламеняемость	°C	НВ	UL94

*MD -измерено вдоль экструзии; TD — измерено поперек экструзии

Технические данные предназначены только для ознакомительных целей.