

MARPOL mLLF 801

MARPOL mLLF 801 представляет собой этилен-гексеновый сополимер произведенный с применением металлоценого катализатора с единым центром полимеризации. Пленочные материалы, полученные на основе MARPOL mLLF 801 отличаются отличной прочностью при растяжении, стойкость к проколу и ударным нагрузкам, устойчивость к низким температурам. Применение: выдувные многослойные и однослойные пленки.

Характеристики	Условия	Значение	Стандарт
ПТР (190°C/2,16 кг),	1 г/10 мин	1 г/10 мин	ASTM D 1238
Плотность	0,918 г/см ³	0,918 г/см ³	ASTM D 1505
Температура плавления	246 °F	120 °C	ASTM D 3418
Свойства пленки			
Ударная прочность	580 г	580 г	ASTM D 1709A
Прочность по Эмельдорфу MD TD	270 г 440 г	270 г 440 г	ASTM D 1922
Прочность при разрыве MD TD	6690 psi 4660 psi	46 МПа 32 МПа	ASTM D 882
Предел текучести MD TD	1310 psi 1230 psi	9 МПа 8.5 МПа	ASTM D 882
Относительное удлинение MD TD	470 % 580 %	470 % 580 %	ASTM D 882
1% Секущий модуль упругости MD TD	23000 psi 27000 psi	155 МПа 185 МПа	ASTM D 882
Мутность	16 %	16 %	ASTM D 1003
Блеск (60°)	103	103	ASTM D 2457

Рекомендованное применение: пленки для замороженных продуктов, упаковка для высокоскоростного заполнения и запаивания, тонкие промышленные и потребительские пленки, мешки для мусора, вкладыши.

Добавки: антиблок – нет, скользящая – нет.

