



MARPOL mLLF803 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: каст пленки.

Характеристики	Условия	Значение	Стандарт
ПТР (190°C/2,16 кг),	3,5 г/10 мин	3,5 г/10 мин	ASTM D 1238
Плотность	0,918 г/см ³	0,918 г/см ³	ASTM D 1505
Температура плавления	237 °F	114 °C	ASTM D 3418
Свойства пленки			
Ударная прочность	140 г	140 г	ASTM D 1709A
Прочность по Эмельдорфу MD TD	190 г 500 г	190 г 500 г	ASTM D 1922
Прочность при разрыве MD TD	11000 psi 6800 psi	73 МПа 47 МПа	ASTM D 882
Предел текучести MD TD	1200 psi 1100 psi	8 МПа 7,5 МПа	ASTM D 882
Относительное удлинение MD TD	510 % 680 %	510 % 680 %	ASTM D 882
1% Секущий модуль упругости MD TD	16000 psi 18000 psi	110 МПа 125 МПа	ASTM D 882
Мутность	2,4 %	2,4 %	ASTM D 1003
Блеск (60°)	86	86	ASTM D 2457

Рекомендованное применение: выдувные и каст пленки, стрейч, соэкструзия.

Добавки: антиблок – нет, скользящая – нет.

Наличие FDA сертификата (допуск к контакту с пищевой продукцией).

