

## Металлоценовый полиэтилен высокого давления

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: 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 <sup>3</sup>	0,918 г/см <sup>3</sup>	ASTM D 1505
Температура плавления	- °F	- °C	ASTM D 3418
<b>Свойства пленки</b>			
Ударная прочность	200 г	200 г	ASTM D 1709A
Прочность по Эмельдорфу			
MD	220 г	220 г	ASTM D 1922
TD	390 г	390 г	
Прочность при разрыве			
MD	7500 psi	51 МПа	ASTM D 882
TD	5500 psi	38 МПа	
Предел текучести			
MD	1500 psi	10 МПа	ASTM D 882
TD	1400 psi	9 МПа	
Относительное удлинение			
MD	450 %	450 %	ASTM D 882
TD	530 %	530 %	
1% Секущий модуль упругости			
MD	16000 psi	110 МПа	ASTM D 882
TD	18000 psi	125 МПа	
Мутность	4 %	4 %	ASTM D 1003
Блеск (60°)	83	83	ASTM D 2457

Рекомендованное применение: каст пленки, стрейч, соэкструзия.

Добавки: антиблок – нет, скользящая – нет.

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

