

## MARPOL LL6F801 Линейный полиэтилен высокого давления

MARPOL LL6F 801 представляет собой этилен 1-гексеновый сополимер. Пленочные материалы, полученные на основе MARPOL LL6F 801 отличаются отличной прочностью при растяжении, стойкостью к проколу и ударным нагрузкам.

Характеристики	Условия	Значение	Стандарт
ПТР (190°C/2,16 кг),	1 г/10 мин	1 г/10 мин	ASTM D1238
Плотность	0,918 г/см <sup>3</sup>	0,918 г/см <sup>3</sup>	ASTM D1505
Температура плавления	255 °F	124 °C	ASTM D3418
<b>Свойства пленки</b>			
Ударная прочность	230 г	230 г	ASTM D1709
Прочность по Эмельдорфу			
MD	410 г	410 г	ASTM D 1922
TD	650 г	650 г	
Прочность при разрыве			
MD	6400 psi	44 МПа	ASTM D 882
TD	5500 psi	38 МПа	
Предел текучести			
MD	1450 psi	10 МПа	ASTM D 882
TD	1600 psi	11 МПа	
Относительное удлинение			
MD	540 %	540 %	ASTM D 882
TD	820 %	820 %	
1% Секущий модуль упругости			
MD	24000 psi	170 МПа	ASTM D 882
TD	29000 psi	200 МПа	
Мутность	12 %	12 %	ASTM D1003
Блеск (60°)	50	50	ASTM D2457

Рекомендованное применение: выдувные многослойные пленки, упаковочные, подламинацию

Добавки: антиблок – нет, скользящая – нет.

