

MARPOL LL6F802 Линейный полиэтилен высокого давления

MARPOL LL6F 802 представляет собой этилен 1-гексеновый сополимер. Пленочные материалы, полученные на основе MARPOL LL6F 802 отличаются отличной прочностью при растяжении, стойкостью к проколу и ударным нагрузкам.

Характеристики	Условия	Значение	Стандарт
ПТР (190°C/2,16 кг),	2 г/10 мин	2 г/10 мин	ASTM D1238
Плотность	0,919 г/см ³	0,919 г/см ³	ASTM D1505
Температура плавления	255 °F	124 °C	ASTM D3418
Температура размягчения	203 °F	95 °C	
Свойства пленки			
Ударная прочность	140 г	140 г	ASTM D1709
Прочность по Эмельдорфу			
MD	300 г	300 г	ASTM D1922
TD	550 г	550 г	
Прочность при разрыве			
MD	6200 psi	43 МПа	ASTM D 882
TD	4800 psi	33 МПа	
Предел текучести			
MD	1250 psi	8,5 МПа	ASTM D 882
TD	1450 psi	10 МПа	
Относительное удлинение			
MD	580 %	580 %	ASTM D 882
TD	780 %	780 %	
1% Секущий модуль упругости			
MD	29000 psi	200 МПа	ASTM D 882
TD	31000 psi	214 МПа	
Мутность	3 %	3 %	ASTM D1003
Блеск (60°)	140	140	ASTM D2457

Рекомендованное применение: выдувные и кастмногослойные стрейч пленки, упаковочные материалы

Добавки: антиблок – нет, скользящая – нет.

