

MARPOL LL4F801 Линейный полиэтилен высокого давления

MARPOL LL4F 801 представляет собой этилен 1-бутеновый сополимер. Пленочные материалы, полученные на основе MARPOL LL4F 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 D 1238
Плотность	0,919 г/см ³	0,919 г/см ³	ASTM D 1505
Температура плавления	- °F	- °C	ASTM D 3418
Свойства пленки			
Ударная прочность	145 г	145 г	ASTM D 1709
Прочность по Эмельдорфу			
MD	80 г	80 г	ASTM D 1922
TD	400 г	400 г	
Прочность при разрыве			
MD	4900 psi	33 МПа	ASTM D 882
TD	3600 psi	25 МПа	
Предел текучести			
MD	1800 psi	12 МПа	ASTM D 882
TD	1500 psi	10 МПа	
Относительное удлинение			
MD	580 %	580 %	ASTM D 882
TD	850 %	850 %	
1% Секущий модуль упругости			
MD	29000 psi	200 МПа	ASTM D 882
TD	31000 psi	210 МПа	
Мутность	15 %	15 %	ASTM D 1003
Блеск (60°)	45	45	ASTM D 2457

Рекомендованное применение: выдувные многослойные пленки, упаковочные, под ламинацию

Добавки: антиблок – нет, скользящая – нет.