



Полиэтилен низкого давления высокой плотности (ПНД, ПЭНД, ПЭВП)

Marlex® ННМ 5502 BN

Saudi Polymers Company, Саудовская Аравия

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	Marlex® ННМ 5502 BN – высокомолекулярный сополимер этилена с гексеном. Предназначен для изготовления методом выдувного формования облегченной тары (бутылочек, резервуары), обладающих повышенной жесткостью и прочностью. Этот материал обладает исключительной технологичностью.		
Применение	Marlex® ННМ 5502 BN используют для производства таких изделий как: бутылочки для бытовых, промышленных, химических жидкостей; резервуары для пищевых продуктов; фармацевтических препаратов; переносные сумки-холодильники; ящики для инструментов; фурнитура.		
Плотность	г/см ³	0.955	ASTM D1505
Индекс текучести расплава (190 °C @ 2.16)	г/10мин	0.35	ASTM D1238
Прочность при растяжении, 2 в/мин, Тип IV Bar	фунт/кв.дюйм / Мпа	4,000 / 27	ASTM D638
Относительное удлинение при разрыве, 2 в/мин, Тип IV Bar	%	>600	ASTM D638
Стойкость к растрескиванию, Условие В (100% Igepal). F ₅₀	час	35	ASTM D1693
Температура хрупкости, Тип А, Тип I образца	°F / °C	<-103 / <-75	ASTM D746
Модуль упругости	фунт/кв.дюйм / Мпа	200,000 / 1370	D790
Твердость, Тип D	Шор D	63	ASTM D2240
Теплостойкость при изгибе @ 0.46 МПа	°C	79	ASTM D648

Технические данные предназначены только для ознакомительных целей.