

HD3840UA**

Полиэтилен

HD3840UA - сополимер полиэтилена низкого давления, содержащий сомономер бутен-1 (С4). Материал подходит для использования на ротозормовочном оборудовании. HD3840UA имеет следующие характеристики: высокая ударная прочность, легок для удаления из формы, УФ-стабилизированный, хорошая белизна, отличная отделка поверхности. Данный сорт может применяться для изготовления изделий, контактирующих с пищевыми продуктами.

Области применения

Изделия общего назначения ротозормованные, септики, баки для отходов.

Свойства	Метод испытаний	Единицы измерений	Типовое значение
Индекс текучести расплава (190 °С 2,16КГ)	ASTM D-1238	г/10мин	4
Плотность	ASTM D-1505	г/см ³	0.938
Индекс желтизны	ASTM E-313	-	-1
Индекс белизны	ASTM E-313	-	60
Загрязнение	BP137	Нет	5
Температура размягчения по Вика	ASTM D-1525	°С	115
Предел текучести при растяжении	ASTM D-638	МПа	15
Удлинение при разрыве, %	ASTM D-638		900
Стойкость к растрескиванию (окр.среда) (IGEPAL10% F50,23 С)	ASTM D-1693	Час	350
Модуль упругости при изгибе	ISO178-197	МПа	650
Ударная вязкость по Шарпи	ASTM D-6110	кДж/м ²	18

* Все вышеперечисленные данные являются типичными значениями и не должны рассматриваться как реальные спецификации. Потребители должны подтвердить результаты собственными испытаниями. Для получения дополнительной информации о гарантиях ознакомьтесь со Стандартными спецификациями для продажи

** HD3840UA попадает в диапазон плотности ПЭСД. Однако в целях соблюдения номенклатурной процедуры лицензиара завода по производству ПЭ (INEOS) этот сорт обозначается как ПЭНД, а также может быть указан как MD3840UA

Суффикс класса (индикатор присадок) UA: ОБЩИЙ АНТИОКСИДАНТ И СТАБИЛИЗАТОР СВЕТА.