

NPC PE HD3840UA

Medium Density Polyethylene

NPC Alliance Corporation

Описание материалов:

HD3840UA is a medium density polyethylene with narrow molecular weight distribution. It is suitable for rotational molding including some injection molding applications such as technical parts and closures. HD3840UA has UV-stabilizer which offers good impact resistance, high environmental stress cracking resistance and has excellent surface finish. It is supplied in pellet form.

APPLICATIONS

Blow-molded containers up to 5 liters for packaging:

Large Tanks (up to 30,000L)

Silos

Engineering Parts

Toys

Главная Информация	
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Хорошая ударпрочность
	Хорошая поверхность
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)
	Узкое молекулярное распределение веса
Используется	Сельскохозяйственные резервуары
	Затворы
	Инженерные детали
	Резервуары
	Игрушки
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование
	Литье под давлением
	Ротационное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.938	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	18.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 1000	%	ISO 527-2

Флекторный модуль	650	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	20	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	125	°C	ASTM D2117

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

