

NOVAPOL® TR-0735-U(UG)

Linear Low Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

NOVAPOL® TR-0735-U(UG) is a Linear Low Density Polyethylene material. It is available in North America for compression molding or rotational molding.

Important attributes of NOVAPOL® TR-0735-U(UG) are:

Flame Rated

Antioxidant

Food Contact Acceptable

Good Processability

Impact Resistant

Typical applications include:

Food Contact Applications

Plumbing/Piping/Potable Water

Consumer Goods

Engineering/Industrial Parts

Household Applications

Главная Информация	
UL YellowCard	E146584-223449
Добавка	Антиоксидант UV Stabilizer
Характеристики	Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Низкая плотность
Используется	Инженерные детали Товары для дома Наружное применение Игрушки
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. C FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. D FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. E FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. F FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. G FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2, Cond. H FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a

Утверждено NSF 14

Утверждено NSF 24

Утверждено NSF 61

Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Ротационное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			
50°C, 10% Igepal, Compression Molded, F50	> 1000	hr	ASTM D1693B
50°C, 100% Igepal, Compression Molded, F50	> 1000	hr	ASTM D1693A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 1.90 mm, Compression Molded)	17.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, 1.90 mm, Compression Molded)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	680	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удар Руки-Вращающаяся формованная			ARM
-40°C, 3.18 mm	68.0	J	
-40°C, 6.35 mm	203	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	58.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	42.0	°C	
Пиковая температура плавления	125	°C	ASTM E794
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	

NOTE

1. Type IV, 51 mm/min
2. Type IV, 51 mm/min

* 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

