

NOVAPOL® TR-0740-U

Linear Low Density Polyethylene

NOVA Chemicals

Описание материалов:

NOVAPOL®TR-0740-U is a linear low density polyethylene material. This product is available in North America and is processed by rotational molding.

NOVAPOL®The main features of the TR-0740-U are:

flame retardant/rated flame

hexene comonomer

Good processability

Antioxidants

accessible food

Typical application areas include:

food contact applications

Water pipes/pipes/drinking water

engineering/industrial accessories

outdoor applications

home apps

Главная Информация

UL YellowCard	E146584-102320174
Добавка	Устойчивость к окислению Долгосрочный стабилизатор UV-8
Характеристики	Стабилизированный УФ Низкая плотность Гексен-комномер Устойчивость к окислению Хорошая ударпрочность Обрабатываемость, хорошая Соответствие пищевого контакта
Используется	Инженерные аксессуары Товары для дома Наружное применение Игрушка
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 177,1520 (c) 3.2a

Утверждено NSF 51
 Утверждено NSF 61
 Утверждено NSF STD-24

Метод обработки Ротационное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	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)	110	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 1.90 mm, Compression Molded)	20.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, 1.90 mm, Compression Molded)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	915	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удар Руки-Вращающаяся формованная			ARM
-40°C, 3.18 mm	61.0	J	ARM
-40°C, 6.35 mm	197	J	ARM
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	60.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	42.0	°C	ASTM D648
Температура плавления	126	°C	DSC
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
NOTE			
1.	Type 4, 51mm/min		
2.	Type 4, 51mm/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

