

Braskem PE IE-59 U3

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

IE59U3 is a High Density Polyethylene, narrow molecular weight homopolymer, produced by solution process for injection molding applications. It offers high stiffness and impact strength, good processability and low warpage. It contains light stabilizer and antioxidant additive.

Application:

Large containers, technical articles with high mechanical and weathering resistance. buckets, trash containers, crates and safety helmets.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант UV Stabilizer		
Характеристики	Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая жесткость Гомополимер Низкий уровень защиты Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Контейнеры Ящики Защитные шлемы Мусорные контейнеры		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.959	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 2.00 mm, 10% Igepal, Compression Molded, F50)	< 4.00	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	57		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	28.0	MPa	
Break, Compression Molded	26.0	MPa	
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1200	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	85	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Compression Molded)	74.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	129	°C	ASTM D1525 ¹
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	160 to 230	°C	

NOTE

1. Loading 1 (10 N)

* 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

