

Microthene® MN71120

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

MICROTHENE MN 711-20 is a very high flow, rotational molding powder for general-purpose applications. MN 711-20 can be used to produce a variety of rotomolded objects including toys, containers and liners.

MN 711-20 produces parts with smooth inner surfaces and good impact strength. MN 711-20 also provides consistent shrinkage characteristics, good warp resistance and is available as a 35-mesh powder.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Высокая яркость Соответствие пищевого контакта Универсальный		
Используется	Подкладка Контейнер Игрушка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.915	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693A
10% Igepal, rotomolding, F50	< 1.00	hr	ASTM D1693A
100% Igepal, rotomolding, F50	1.00	hr	ASTM D1693A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.18 mm, Rotational Molded)	78.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (3.18 mm, Rotational Molded)	139	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, rotational molding	40.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, rotational molding	23.0	°C	ASTM D648

Дополнительная информация

Low Temperature Impact, ARM STD, -40°F, 0.125 in, Rotational Molded: 30 ft-lbs Low Temperature Impact, ARM STD, -40°F, 0.25 in, Rotational Molded: 60 ft-lbs

NOTE

1. 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



WeChat