

Microthene® MU763000

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

MICROTHENE MU 763-000 is a high ethylene vinyl acetate copolymer powder designed particularly for applications requiring high strength at low temperatures. It can be used to produce a variety of rotationally molded objects, including traffic cones, toys and flexible ducts.

MU 763-000 exhibits high flow, flexibility and good impact strength, particularly at low temperatures. It is available as a 35-mesh powder.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкая температура прочность</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Высокая яркость</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p>		
Используется	Игрушка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1350		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693A
10% Igepal, rotomolding, F50	1.00	hr	ASTM D1693A
100% Igepal, rotomolding, F50	4.00	hr	ASTM D1693A
Содержание винилацетата	9.0	wt%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.18 mm, Rotational Molded)	11.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (3.18 mm, Rotational Molded)	95.1	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, rotational molding	37.0	°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: 40 ft-lbs Low Temperature Impact, ARM STD, -40°F, 0.25 in, Rotational Molded: 200 ft-lbs

NOTE

1. 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



WeChat