

Microthene® F FN51000

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Microthene F polyolefin powders are ultra-fine, spherically shaped particles with narrow size distribution suitable for use in a broad range of specialty applications. Microthene F powders combine the unique properties of a polyolefin resin with a microfine particle size.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Порошок		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.3	g/10 min	ASTM D1238
Средний размер частиц	20	µm	ETM Malvern
Форма частиц	Spherical		
Распределение размеров частиц	5.0 to 50.0	µm	ETM Malvern
Максимальное содержание влаги	0.10	%	ETM 156
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	53		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	12.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	ASTM D638
Флекторный модуль	276	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	110	°C	ASTM D3418

* 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