

CERTENE™ LDI-918

Low Density Polyethylene

Muehlstein

Описание материалов:

LDI-918 is a certified prime grade low density polyethylene resin with a medium melt index (MI), especially designed for use in color concentrate and masterbatches, where its flow properties and rheology ensure improved processability and uniform dispersion of additives. LDI-918 can be used in injection molding applications, such as: caps, food packaging containers, closures, housewares product, compound and materbatch resin. LDI-918 could be used to make injection molding products to get outstanding balance of processability and end user performance. The resin does not contain the thermal stabilizer and LDI-918 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c3).1a / 3.2a, and most international regulations for use in contact with food.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Диспергируемый</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Средняя степень жидкости</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Композитный</p> <p>Щит</p> <p>Товары для дома</p> <p>Главная партия</p> <p>Контейнер для еды</p> <p>Чехол</p>		
Рейтинг агентства	<p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.918	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	9.2	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	10.5	MPa	ASTM D638
Fracture	8.00	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	33	%	ASTM D638
Fracture	210	%	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant ²	221	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное устройство для дротиков (23°C)	24.4	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	86.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC)	110	°C	Internal method

Дополнительная информация

Test made on injection molded Type 1 tension test specimen according to ASTM D 4703, procedure C.

NOTE

1. 51 mm/min
2. 1.3 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