

MCGB DuraMaze™ CCHDPE8020

Кукурузная початковая мука

High Density Polyethylene

MCG BioComposites, LLC

Описание материалов:

MCGB Duramaze™ CC HDPE 8020 is a proprietary blend of corn cob fiber and high density polyethylene for injection molding applications in Consumer Products, Agriculture, Industrial, and Lawn & Garden. This material has been determined to be GRAS (Generally Recognized as Safe) by the FDA.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Кукурузная початковая мука		
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Применение в сельском хозяйстве		
	Потребительские приложения		
	Промышленное применение		
	Оборудование для газонов и сада		
Рейтинг агентства	FDA GRAS (общепризнанный как безопасный)		
Внешний вид	Светло-коричневый		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm ³	ASTM D1505
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.9	%	
Across Flow	1.7	%	
Влага	< 1.0	%	
Размер частиц-Типичный	396	µm	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1730	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	25.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	6.1	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	24	J/m	ASTM D256
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Осушитель сушилка	104	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.50	%	
Задняя температура	177 to 182	°C	

Средняя температура	177 to 182	°C
Передняя температура	182 to 191	°C
Температура сопла	182 to 191	°C
Температура обработки (расплава)	< 188	°C
Температура формы	15.6 to 76.7	°C

* 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