

Braskem PE HDI4553

High Density Polyethylene

Braskem IDESA

Описание материалов:

HDI4553 is a high-flow, high density polyethylene copolymer intended for injection molding of thin wall containers. This material will allow for cycle time reduction while still imparting reasonable impact strength. This resin meets the Food and Drug Administration requirements of 21CFR 177.1520.

Applications:

Thin wall applications. Cultured dairy containers, margarine tubs and containers for frozen products.

Process:

Injection Molding.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая ударпрочность Цикл быстрого формования Высокая яркость		
Используется	Тонкостенные детали Тонкий настенный контейнер Контейнер Контейнер для еды		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	45	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	25.5	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	1.21	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	20	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	74.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	120	°C	ASTM D1525

* 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

