

ALCUDIA® HDPE 5703-L

High Density Polyethylene

REPSOL

Описание материалов:

ALCUDIA® 5703L is a high-density polyethylene polymer with medium molecular weight. It is specially designed for blow molding-extrusion aseptic filled bottles of milk. This grade contains stabilizers according to the end use of the item in order to reinforce the thermal stability.

TYPICAL APPLICATIONS

Aseptic filled milk bottles and other liquid dairy products

Recommended melt temperature range from 165 to 210°C. Processing conditions should be optimised for each production line.

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Стабилизация тепла
	Средний Молекулярный вес
Используется	Бутылки
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Метод обработки	Выдвунное формование
	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.960	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.33	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 10% Igepal, F50)	20.0	hr	ASTM D1693

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	68		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	790	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1550	MPa	ISO 178

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/A

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	165 to 210	°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

