

Eraclene® SB 60

High Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Eraclene SB 60 is a high density polyethylene resin (HDPE), with antioxidants, suitable for sheets application. The resin is appreciated for its white colour, excellent extrudability, good rigidity, very low water vapour permeability, good sealability and high resistance to low temperature.

Main Application

Eraclene SB 60 is recommended for the production of extruded sheets to be used as semi finished items for thermoforming and protection profiles for metallic parts. Thanks to high noise absorption, the sheets produced by Eraclene SB 60 can be used as acoustic insulator for barrier construction.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая технологичность
	Высокая плотность
	Низкая термостойкость
	Низкое поглощение воды
	Средняя жесткость
Используется	Демпфирование шума
	Акустический барьер
	Профили Лист
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Внешний вид	Белый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.948	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.40	g/10 min	ISO 1133
--	------	----------	----------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	61		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2

Yield, Compression Molded	22.0	MPa	
Break, Compression Molded	31.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded)	> 800	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	900	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ¹ (Compression Molded)	260	J/m	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	125	°C	ISO 306/A
Температура плавления	132	°C	Internal Method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	200 to 230	°C	

NOTE

1. Method A

* 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

