

Terluran® EHI-7

Acrylonitrile Butadiene Styrene

INEOS Styrolution Group GmbH

Описание материалов:

Terluran® EHI-7 is a medium flow, high impact extrusion grade with super high gloss and superior surface aesthetics. Styrolution' s Terluran® EHI-7 is intended for mono or multilayer sheet making it a perfect fit as a substrate for our weatherable Luran® S ASA.

Главная Информация			
UL YellowCard	E108538-100840223		
Характеристики	Подсветка		
	Высокая ударопрочность		
	Хорошая окраска		
	Средняя степень жидкости		
	Хорошая химическая стойкость		
Хороший внешний вид			
Используется	Лист		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Кокструзионное формование		
	Экструзия		
	Экструзионный лист		
	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.02	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2170	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	43.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, 23°C	2.9	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	9.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2040	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (5.0% Strain)	0.379	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	380	J/m	ASTM D256

Ударное устройство для дротиков

ASTM D3763

Peak Force

31.0

J

ASTM D3763

Total Energy

48.8

J

ASTM D3763

Тепловой

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке
(1.8 МПа, Unannealed)

98.9

°C

ASTM D648

Викат Температура размягчения

100

°C

ISO 306/A50

Оптический

Номинальное значение

Метод испытания

Блестящий Гарднер (60°)

92

ASTM D523

Экструзия

Номинальное значение

Единица измерения

Температура сушки

79.4

°C

Время сушки

2.0 - 4.0

hr

Температура расплава

218 - 260

°C

Инструкции по экструзии

Suggested Max. Regrind: 20%

* 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

