

Hostalen CRP 100 orange

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostalen CRP 100 orange is a high density polyethylene (HDPE), orange coloured similar RAL 1033 with high melt viscosity for extrusion and injection moulding. The product is classified as PE 100 and provides excellent stress crack resistance properties (ESCR) combined with very good long term hydrostatic strength.

It is not intended for medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Вязкость, высокая		
Используется	Трубопроводная система		
Внешний вид	Оранжевый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.951	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.6 kg	6.4	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.23	g/10 min	ISO 1133
FNCT ¹ (80°C)	> 1.4	month	ISO 16770
Время индукции окисления (210°C)	> 30	min	ISO 11357-6
MRS Classification	10.0	MPa	ISO 9080
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 3 sec)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1050	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	23.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	9.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	15	kJ/m ²	ISO 179
23°C	29	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	74.0	°C	ISO 306/B50

Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения
---------	----------------------	-------------------

Температура обработки (расплава)	190 - 220	°C
----------------------------------	-----------	----

Инструкции по впрыску

Recommended injection moulding temperatures: 200-280 °C.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	190 - 220	°C
----------------------	-----------	----

NOTE

1. 4.0 МПа, 2% Arkopal N 100

* 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