

## POLIMAXX RO1760

High Density Polyethylene

IRPC Public Company Limited

### Описание материалов:

RO1760 is a High Density Polyethylene resin for injection molding with high impact strength, excellent surface appearance and good rigidity contain UV stabilizer additive. It is suitable for cap and closure for excellent organoleptic. It also meets the F.D.A. requirement in the code of federal regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Отличные органолептические свойства Жесткий, хороший Высокая ударопрочность Соответствие пищевого контакта Отличный внешний вид		
Используется	Щит Чехол		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.957	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	6.0	g/10 min	ASTM D1238
190°C/5.0 kg	18	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	9.00	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	66		DIN 53505
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	29.5	MPa	ASTM D638
Fracture	15.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1000	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	DIN 53453
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200 - 260	°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

