

Ravago Compounds HMP-301 (Roto)

High Density Polyethylene

Ravago Manufacturing Americas, LLC

Описание материалов:

Key Features:

35-mesh powder

Excellent long term outdoor weatherability (UV8)

Balance of toughness and rigidity

Excellent stiffness

Good environmental stress crack resistance, ESCR

Compounded for uniform additive dispersion

Natural as well as standard, custom or special effect colors available

Stock colors may be available. See Stock color bulletin

Also available in pellet form as HM-301

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая жесткость</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокая жесткость</p>		
Внешний вид	<p>Доступные цвета</p> <p>Натуральный цвет</p>		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.940	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность ¹	0.56	g/cm ³	ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.3	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Rotational Molded, F50)	1000	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Rotational Molded)	20.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Rotational Molded)	1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная (Rotational Molded)	896	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Impact Strength ²			ARM
-40°C, 3.18 mm, Rotational Molded	92	J	
-40°C, 6.35 mm, Rotational Molded	203	J	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, Rotational Molded	67.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, Rotational Molded	41.0	°C	

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Pourability ³	30.0	sec	ASTM D1895

NOTE

1. 35-mesh powder
2. F50
3. 35-mesh powder

* 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