

Ravago Compounds HMP-325 (Roto)

High Density Polyethylene

Ravago Manufacturing Americas, LLC

Описание материалов:

Key Features:

35-mesh powder

Good moldability

Excellent long term outdoor weatherability (UV8)

Balance of toughness and rigidity

Good low temperature impact

High Stiffness

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

UL component recognition listing (E141240)

Also available in pellet form as HM-325

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая плавность Хорошая прочность Хорошая устойчивость к погоде Высокая жесткость Высокая жесткость Ударопрочность при низкой температуре		
Номер файла UL	E141240		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.946	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность ¹	0.34	g/cm ³	ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Rotational Molded)	22.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Rotational Molded)	400	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная (Rotational Molded)	896	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Impact Strength ² (-40°C, Rotational Molded)	75	J	ARM
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	44.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.52 mm	HB		
3.05 mm	HB		
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

