

## Ravago Compounds HMP-305 (Roto)

Medium 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

Excellent low temperature impact

Excellent environmental stress crack resistance, ESCR

Compounded for uniform additive dispersion

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

Stock colors available. See Stock color bulletin

UL component recognition listing (E141240)

Also available in pellet form as HM-305

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая плавность Хорошая жесткость Хорошая прочность Хорошая устойчивость к погоде Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) 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	0.934	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность <sup>1</sup>	0.34	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	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)	19.3	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break, Rotational Molded)	400	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная (Rotational Molded)	793	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Impact Strength <sup>2</sup> (-40°C, Rotational Molded)	92	J	ARM
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed, Rotational Molded	63.0	°C	
1.8 МПа, Unannealed, Rotational Molded	42.0	°C	
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
1.52 mm	HB		
3.05 mm	HB		
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Pourability <sup>3</sup>	30	msec	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