

AQUATUF® HMP-335 (Roto)

High Density Polyethylene

Ravago Manufacturing Americas, LLC

Описание материалов:

HMP-335 is a high-density polyethylene compound designed for applications like kayaks or boats that require a balance high stiffness and extreme toughness.

Key Features:

35-mesh powder

Good moldability

Excellent long term outdoor weatherability (UV15)

Superior balance of toughness and rigidity

High Stiffness

Excellent low temperature impact

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-335

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая плавность</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p> <p>Сверхвысокая прочность</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	0.944	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность ¹	0.38	g/cm ³	ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Rotational Molded)	21.4	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)	92	J	ARM
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

