

AQUATUF® HMP-334 (Roto)

High Density Polyethylene

Ravago Manufacturing Americas, LLC

Описание материалов:

HMP-334 is the 35 mesh powder form of a High Density Polyethylene compound for rotational molding. HMP-334 applications include boats, canoes, kayaks and other water sport applications requiring good strength and toughness.

Key Features:

Available as HMP, 35-mesh powder, or HM, pellets.

Good moldability

Excellent long term outdoor weatherability, UV8

Balance of toughness and rigidity

Good low temperature impact

Improved stiffness

Compounded for uniform additive dispersion

Natural, Standard, custom or special effect colors available

Excellent opacity

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая плавность Хорошая устойчивость к погоде Высокая жесткость Высокая жесткость Ударопрочность при низкой температуре Сверхвысокая прочность		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.947	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)	22.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Rotational Molded)	> 400	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная (Rotational Molded)	1100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Impact Strength ² (-40°C, Rotational Molded)	81	J	ARM
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, Rotational Molded	62.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, Rotational Molded	50.0	°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

