

AQUATUF® HMP-337 (Roto)

High Density Polyethylene

Ravago Manufacturing Americas, LLC

Описание материалов:

HMP-337 is a high-density polyethylene compound designed for applications like kayaks or boats that require a balance very high stiffness and extreme toughness.

Key Features:

35-mesh powder

Good moldability

Excellent long term outdoor weatherability (UV15)

Superior balance of toughness and rigidity

Very 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-337

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая плавность Хорошая прочность Хорошая устойчивость к погоде Высокая жесткость Высокая жесткость Ударопрочность при низкой температуре		
Внешний вид	Доступные цвета Непрозрачный		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.949	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность ¹	0.34	g/cm ³	ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль-Касательная (Rotational Molded)	1030	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	60.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, Rotational Molded	40.0	°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



WeChat