

Braskem PE HD4600U

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

The resin HD4600U is a High Density Polyethylene developed for rotational molding.

Applications:

Large tanks for water storage

Cisterns

Manholes

High stiffness parts

Technical Characteristics:

Excellent balance between stiffness and impact resistance

Creep Resistance

UV radiation and heat stabilization

Additives:

Weathering resistance UV14 and antioxidants.

Главная Информация			
Добавка	<p>Долгосрочный UV-14 стабилизатор</p> <p>Устойчивость к окислению</p> <p>Стабилизатор тепла</p>		
Характеристики	<p>Стабилизированный УФ</p> <p>Жесткий, высокий</p> <p>Жесткий, хороший</p> <p>Устойчивость к окислению</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошее сопротивление ползучести</p> <p>Термическая стабильность</p>		
Используется	Резервуар для воды		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.942	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693
50°C, 2.00mm, 10% Igepal, molded, F50	42.0	hr	ASTM D1693
50°C, 2.00mm, 100% Igepal, molded, F50	> 1000	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Yield)	22.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	12	%	ASTM D638
Fracture	> 1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль	900	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Impact Strength			ARM
-40°C, 3.14mm, rotational molding	85	J	ARM
-40°C, 6.34mm, rotational molding	235	J	ARM
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	67.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	46.0	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	129	°C	ASTM D3418
Время индукции окисления	> 100	min	ASTM D3895

* 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

