

## Braskem PE ML3602U

Linear Low Density Polyethylene

Braskem

### Описание материалов:

The resin ML3602U is a Linear Low Density Polyethylene indicated for rotational molding.

Applications:

High mechanical resistance parts large tanks for water

Technical, agricultural and automotive parts

Water tanks

Technical Characteristics:

Good surface finishing

Excellent processability

Standard color for natural parts

Excellent balance between stiffness and impact resistance

UV and heat stabilization

Additives:

Weathering resistance UV8 and antioxidants.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению Стабилизатор тепла Долгосрочный стабилизатор UV-8		
Характеристики	Стабилизированный УФ Жесткий, хороший Устойчивость к окислению Хорошая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Термическая стабильность Отличный внешний вид		
Используется	Сельскохозяйственное применение Применение в автомобильной области Резервуар для воды		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.937	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238

Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693
50°C, 2.00mm, 10% Igepal, molded, F50	22.0	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)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	13	%	ASTM D638
Fracture	> 1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль	740	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Impact Strength			ARM
-40°C, 3.14mm, rotational molding	80	J	ARM
-40°C, 6.34mm, rotational molding	220	J	ARM
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	59.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	44.0	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	127	°C	ASTM D3418

\* 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