Braskem PP EP 440L

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem

Описание материалов:

EP 440L is a medium fluidity heterophasic copolymer with good impact strength, even at low temperature, combined with high stiffness and easy processability.
Applications:
Injection Molding of thick parts like housewares, paint pails, buckets, containers, battery cases, large toys.
Processing:
Injection Molding

Главная Информация	
UL YellowCard	E120161-101725762
Характеристики	Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Высокая жесткость Сополимер удара Ударопрочность при низкой температуре Средний поток
Используется	Чехлы для аккумуляторов Контейнеры Товары для дома Ведра Игрушки
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.895	g/cm³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	62		ASTM D785
R-Scale	62		ISO 2039-2
Механические	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	24.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2

Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	6.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded)	1050	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Зубчатый изод Impact			
-20°C, Injection Molded	100	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	No Break		ASTM D256
-20°C, Injection Molded	6.0	kJ/m²	ISO 180
23°C, Injection Molded	40	kJ/m²	ISO 180
Тепловой	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	85.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	85.0	°C	ISO 75-2/B

* 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