

Sumitomo PE M8060

High Density Polyethylene

Sumitomo Chemical Asia

Описание материалов:

Applications: For technical parts with moderate ESCR requirements, cartridges, storage containers, stacking crates, pallets, and closures.

Characteristics: High stiffness and rigidity with good impact, and stress cracking resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая жесткость Высокая жесткость		
Используется	Затворы Контейнеры Ящики Инженерные детали		
Рейтинг агентства	EC 2002/72/EC EC 2004/19/EC Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.960	g/cm ³	ASTM D792A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal)	5.00	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	68		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	29.0	MPa	
Break	16.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	760	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525 ¹
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	160 to 220	°C	
Температура формы	15.0 to 40.0	°C	
NOTE			
1.	Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)		

* 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

