

RELENE® M60075

High Density Polyethylene

Reliance Industries Limited

Описание материалов:

M60075 is a High Density Polyethylene (HDPE) grade suitable for injection moulding applications where good mechanical properties are essential with gloss, dimensional stability, good ESCR, required for technical mouldings like moulded crates, luggage shells, helmets, defence applications, etc.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Глянцевый</p>		
Используется	<p>Контейнеры</p> <p>Ящики</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Багаж</p>		
Рейтинг агентства	<p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520</p> <p>10141-1982</p> <p>10146-1982</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Injection Molded)	69		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Injection Molded)	800	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, Injection Molded)	30.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Injection Molded)	88	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	128	°C	ASTM D1525

* 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

