RELENE® L 60040

High Density Polyethylene

Reliance Industries Limited

Описание материалов:

Relene L 60040 is a UV stabilised narrow molecular weight distribution high density polyethylene grade suitable for injection molding applications. This grade exhibits very high impact strength, high gloss, good dimensional stability and superior ESCR properties. Relene L 60040 is recommended for applications where articles are exposed to sunlight like jumbo crates for fisheries, helmets, paint-pails, etc.

Главная Информация	
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Глянцевый Узкое молекулярное распределение веса Ультра высокая ударопрочность
Используется	Ящики Ведра
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Твердость дюрометра (Shore D, Injection Molded)	65		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)	900	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	950	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	30.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Зубчатый изод Impact (Injection Molded)	170	J/m	ASTM D256
Тепловой	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**

Викат Температура размягчения	128	°C	ASTM D1525
Инъекция	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	
Температура обработки (расплава)	230 to 270	°C	

* 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