

## RELENE® L60075

High Density Polyethylene

Reliance Industries Limited

### Описание материалов:

L60075 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. UV Stabilised version, L60075 is also available with recommended service life of more than 5 years. L60075 is suitable for applications where articles are exposed to sunlight e.g. soft drink crates, defence applications, helmets, paint pails, 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>Ящики</p> <p>Багаж</p> <p>Ведро</p>		
Рейтинг агентства	<p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152</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 <sup>3</sup>	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
Флукторный модуль (Injection Molded)	900	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



WeChat