

## RELENE® LL36RA045UV

Linear Low Density Polyethylene

Reliance Industries Limited

### Описание материалов:

LL36RA045UV is a Butene Comonomer based Linear Medium Density Polyethylene (LLDPE). This grade is stabilised with appropriate quantity of HALS to give a long service with continuous outdoor exposure with or without blending of any carbon black. LL36RA045UV when pulverised into 20-30 mesh powder offers good processability. This grade has very good Environmental Stress Crack Resistance (ESCR) and a combination of hardness and impact strength. This grade contains normal dose of AO and high dose of UV stabiliser.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант UV Stabilizer		
Характеристики	Антиоксидант Бутене комномер Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая твердость		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 10141-1982 10146-1982		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.936	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, F50)	> 350	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	55		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 2.00 mm, Compression Molded)	17.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	20	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.20 mm, Compression Molded)	588	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (3.20 mm, Injection Molded)	55	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	117	°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