

## ExxonMobil™ LLDPE LL 1004YB Wire & Cable

Linear Low Density Polyethylene Resin

ExxonMobil Chemical

### Описание материалов:

LL 1004YB is a C4 Ziegler-Natta linear low-density polyethylene, specially developed for the production of low-voltage cable insulators using a two-step silane crosslinking process. This brand has high antioxidant content and excellent environmental stress cracking resistance. A sufficient amount of copper inhibitor should be added to make the product meet the insulator aging requirements. When used in insulator materials, carbon black or ultraviolet stabilizer is required.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.8	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	47		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	12.0	MPa	ASTM D638
Fracture	14.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	20	%	ASTM D638
Fracture	690	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	310	MPa	ASTM D790
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	> 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	2.20		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	< 4.0E-4		ASTM D150

### Юридическое заявление

XXXXXXXXXXXXXXXXXX(DD:FDA,EU,HPFB),XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.XXXXXXXXXXXXXXXXXX,XXXXXXXXXXXXXXXXXX

\* 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

