

## Lupolen 5261 Z HI

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Lupolen 5261 Z HI is a high density polyethylene with outstanding impact resistance, high rigidity, good chemical resistance and good ESCR. It is delivered in powder form and contains antioxidants. Typical customer applications include L-ring drums for the packaging of dangerous goods.

Lupolen 5261 Z HI is not intended for use in medical and pharmaceutical applications

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Хорошая химическая стойкость		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
Используется	Применение выдувного формования		
	Барабаны		
	Промышленное применение		
	Упаковка		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	> 0.46	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
FNCT-3,5 МПа <sup>1</sup> (80°C)	12.0	hr	ISO 16770
Staudinger Index - Jg	500	cm <sup>3</sup> /g	ISO 1628
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 132/30)	52.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	28.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (-30°C)	280	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 8256/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

## Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, Unannealed	75.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	44.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	133	°C	ISO 306/A50

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность <sup>2</sup>	> 150	kV/mm	IEC 60243-1

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	190 to 220	°C

## NOTE

1. 2% Igepal BC/9
2. K20/P50

\* 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