

## Lupolen 5261 ZS

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Lupolen 5261 ZS is a high density polyethylene with high ESCR, high impact resistance, high rigidity and high chemical resistance. It is delivered in powder form and contains antioxidants. Typical customer applications include drums and jerry cans for the packaging of dangerous goods. Lupolen 5261 ZS 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		
	Канистры		
	Упаковка		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.951	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
Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup> (80°C, 2% Igepal)	20.0	hr	ISO 16770
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 132/30)	47.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	26.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	9.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (-30°C)	250	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 8256/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	74.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	42.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	130	°C	ISO 306/A50
--	78.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	133	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность <sup>2</sup>	> 150	kV/mm	IEC 60243-1
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Staudinger Index - Jg	475	cm <sup>3</sup> /g	ISO 1628
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	190 to 220	°C	
NOTE			
1.	FNCT 3.5 MPa; 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

