

# Lupolen 5261 Z

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

Lupolen 5261 Z is a high density polyethylene with high impact resistance, high rigidity, high chemical resistance and good ESCR. It is delivered in powder form and contains antioxidants. Typical customer applications include open top drums and jerry cans for the packaging of dangerous goods. Lupolen 5261 Z is not intended for use in medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Хорошая химическая стойкость		
	Высокая плотность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
	Средний Молекулярный вес.		
Используется	Применение выдувного формования		
	Барабаны		
	Промышленное применение		
	Канистры		
	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	475	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)	27.0	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	75.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	44.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	132	°C	ISO 306/A50
--	80.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	134	°C	ISO 3146
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

