

## Lupolen 4261 AG Q 469

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Lupolen 4261 AG Q469 is a high density polyethylene with outstanding ESCR, high impact resistance and good chemical resistance. It is delivered in pellet form and contains antioxidants. Typical customer applications include jerry cans and IBCs for the packaging of dangerous goods. Lupolen 4261 AG Q469 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		
Используется	Промышленные контейнеры Канистры		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.945	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	> 0.50	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.6 kg	6.0	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.35	g/10 min	
FNCT-3,5 МПа <sup>1</sup> (80°C)	2.5	day	ISO 16770
Staudinger Index	370	cm <sup>3</sup> /g	ISO 1628
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 132/30)	40.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	850	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	24.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (-30°C)	170	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 8256/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, Unannealed	70.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	42.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	125	°C	ISO 306/A50
--	75.0	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	130	°C	ISO 3146

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	180 to 220	°C

#### NOTE

1. 2% Igepal BC/9

\* 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

