

Lupolen 4261 AG UV

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Lupolen 4261 AG UV is a high density polyethylene with outstanding ESCR, high impact resistance and good chemical resistance, delivered in pellet form. Main applications* are jerry cans, heating oil tanks and IBC. *Appropriateness of resin for use in specific applications, under outdoor or indoor storage conditions or for specific container contents should be carried out by the appropriate parties (converter, end user) on the molded item with reference to appropriate local, national and international guidelines.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант UV Stabilizer		
Характеристики	Антиоксидант Хорошая химическая стойкость Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая ударопрочность Средняя термостойкость		
Используется	Применение выдувного формования Промышленное применение Канистры Резервуары		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.945	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	> 0.50	g/cm ³	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	
Тест на бутылку Basell	5.5	month	
Staudinger Index - Jg	370	cm ³ /g	ISO 1628
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (H 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 ²	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
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Электрическая прочность ¹	> 150	kV/mm	IEC 60243-1
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 220	°C	
NOTE			
1.	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