

Histif 5431 Z

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Histif 5431 Z is a high density polyethylene with an excellent combination of stiffness and ESCR and a high impact resistance. It is delivered in pellet form and contains antioxidants. Typical customer applications include L-ring drums for the packaging of dangerous goods. Histif 5431 Z is not intended for use in medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
Используется	Применение выдувного формования Барабаны		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	> 0.50	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	2.6	g/10 min	ISO 1133
Viscosity Number (Reduced Viscosity)	500.0	ml/g	ISO 1628
FNCT ¹ (80°C)	14.0	hr	ISO 16770
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	27.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (-30°C)	80	kJ/m ²	ISO 179/1A
Прочность на растяжение ² (-30°C)	290	kJ/m ²	ISO 8256/1A
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 220	°C	
NOTE			
1.	3.5 MPa, 2% Igepal BC/9		
2.	Notched		

* 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

