

INEOS HDPE B54-25H-127

High Density Polyethylene Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

B54-25H-127 is a high density polyethylene copolymer developed for blow molding. It is recommended for use in applications which require a combination of high top load strength and good environmental stress crack resistance (ESCR). This material contains a fully FDA sanctioned antistat and meets Food and Drug Administration requirements of 21CFR 177.1520.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический Сополимер Приемлемый пищевой контакт Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая прочность		
Используется	Применение выдувного формования		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.955	g/cm ³	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.35	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	30.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	27.6	MPa	
Break	17.2	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	9.0	%	
Break	> 600	%	

Флекторный модуль			ASTM D790A
2% Secant	1030	МПа	
Tangent	1450	МПа	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	170	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь)	16.0	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	75.0	°C	
1.8 МПа, Unannealed	47.8	°C	
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525
NOTE			
1.	51 mm/min		
2.	51 mm/min		

* 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