

TIPELIN® FB 472-02

High Density Polyethylene

MOL Petrochemicals Co. Ltd.

Описание материалов:

TIPELIN FB 472-02 is a high density polyethylene copolymer (with hexen-1 as comonomer) grade. The film made of this type has good mechanical properties. The grade contains antioxidants and acid scavenger.

Applications

TIPELIN FB 472-02 is recommended for films, bags, shopping bags, garbage bags and blend component for LDPE in shrink films.

TIPELIN FB 472-02 is suitable for food contact. The product complies with Food Contact Regulations.

Главная Информация			
Добавка	Кислотный Нейтрализатор Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант Приемлемый пищевой контакт Гексен-комномер		
Используется	Сумки Смешивание Пленка Термоусадочная пленка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.947	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.68	g/10 min	
190°C/21.6 kg	40	g/10 min	
190°C/5.0 kg	2.7	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	63		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль (Compression Molded)	1250	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	40	µm	
Tensile Stress			ISO 527-3

MD : Yield, 40 µm, Blown Film	22.0	MPa	
TD : Yield, 40 µm, Blown Film	24.0	MPa	
MD : Break, 40 µm, Blown Film	67.0	MPa	
TD : Break, 40 µm, Blown Film	50.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 40 µm, Blown Film	800	%	
TD : Break, 40 µm, Blown Film	900	%	
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	55	g	ISO 7765-1/A
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD : 40 µm, Blown Film	0.24	N	
TD : 40 µm, Blown Film	2.9	N	
Spencer Impact-Выдувная пленка (40.0 µm)	28.0	MPa	ASTM D3420
Время индукции окисления-Прессованный (200°C)	50	min	EN 728
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	124	°C	ISO 306
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	200 to 220	°C	

* 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