

G-Lex F55HM0003

High Density (HMW) Polyethylene

Gas Authority of India Limited

Описание материалов:

G-Lex F55HM0003 is a high density (HMW) polyethylene material. This product is available in the Asia-Pacific region, and the processing method is: film extrusion.

The main features of the G-Lex F55HM0003 are:

Impact resistance

high molecular weight

High resistance to environmental stress fracture (ESCR)

Good processability

good weather resistance

Typical application areas include:

bag/lining

packing

Movie

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p>		
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Пленка</p> <p>Подкладка</p> <p>Сумка</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения			ASTM D1894
With itself-dynamic, blown film	0.21		ASTM D1894
With itself-static, blown film	0.22		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	15	µm	

Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Broken, 15 µm, blown film	49.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 15 µm, blown film	41.2	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 15 µm, blown film	500	%	ASTM D882
TD: Broken, 15 µm, blown film	600	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (15 µm, Blown Film)	110	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD: 15 µm, blown film	45	g	ASTM D1922
TD: 15 µm, blown film	140	g	ASTM D1922

Дополнительная информация

Data gathered from 15 µ blown film with a BUR of 4:1.

* 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