

HANWHA 3081

High Density Polyethylene

Hanwha Chemical

Описание материалов:

HANWHA HDPE 3081 is manufactured by Unipol process and designed for general purpose. HDPE 3081 has well balanced property of mechanical property and processability.

Mechanical Property

Processability

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Универсальный		
Используется	Универсальный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.060	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	24.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	770	%	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	20	µm	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Break, 20 µm	53.0	MPa	ASTM D882
TD: Break, 20 µm	54.9	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Break, 20 µm	400	%	ASTM D882
TD: Break, 20 µm	540	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (20 µm)	150	g	ASTM D1709
Прочность на разрыв			ASTM D1004
MD	225.6	kN/m	ASTM D1004
TD	181.4	kN/m	ASTM D1004
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	130	°C	ASTM D2117
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (20.0 µm)	84	%	ASTM D1003

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	150 - 190	°C
----------------------	-----------	----

Инструкции по экструзии

Blow-up Ratio : 2 ~ 3 Optimum Gage Range : 0.03 ~ 0.1 mm

* 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