

TOTAL Polyethylene MDPE HR 515

Medium Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

MDPE HR 515 is a medium density polyethylene produced by slurry loop process with hexene as co-monomer. It shows a broad molecular weight distribution ensuring outstanding processability.

MDPE HR 515 is especially dedicated to high rigidity film applications, particularly in blend and/or coextrusion with LDPE and/or LLDPE.

MDPE HR 515 is suited for many film applications, in the field of consumer, industrial, food or hygiene packaging.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Гексен-комномер		
	Устойчивость к окислению		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Распределение молекулярного веса средней ширины		
Используется	Упаковка		
	Пленка		
	Промышленное применение		
	Смешивание		
	Пищевая упаковка		
	Применение потребительских товаров		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.942	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.22	g/10 min	ISO 1133
190°C/21.6 kg	18	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	810	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 20 µm, blown film	23.0	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 20 µm, blown film	24.0	MPa	ISO 527-3
MD: Yield, 40 µm, blown film	22.0	MPa	ISO 527-3

TD: Yield, 40 µm, blown film	22.0	MPa	ISO 527-3
MD: Broken, 20 µm, blown film	65.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 20 µm, blown film	53.0	MPa	ISO 527-3
MD: Broken, 40 µm, blown film	55.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 40 µm, blown film	51.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 20 µm, blown film	450	%	ISO 527-3
TD: Broken, 20 µm, blown film	540	%	ISO 527-3
MD: Broken, 40 µm, blown film	580	%	ISO 527-3
TD: Broken, 40 µm, blown film	660	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart			ISO 7765-1
20 µm, blown film	150	g	ISO 7765-1
40 µm, blown film	190	g	ISO 7765-1

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	124	°C	ISO 306
Температура плавления (DSC)	127	°C	ISO 3146

Дополнительная информация

Elmendorf, ISO 6383-2, MD, Blown Film, 20 µm: 8 N/mm Elmendorf, ISO 6383-2, TD, Blown Film, 20 µm: 130 N/mm Elmendorf, ISO 6383-2, MD, Blown Film, 40 µm: 12 N/mm Elmendorf, ISO 6383-2, TD, Blown Film, 40 µm: 150 N/mm

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	190 - 220	°C
Зона цилиндра 2 температура.	190 - 220	°C
Зона цилиндра 3 темп.	190 - 220	°C
Зона цилиндра 4 темп.	190 - 220	°C
Зона цилиндра 5 темп.	190 - 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

