

TOTAL Polyethylene HDPE HL 428

High Density (MMW) Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Polyethylene HL 428 is a High Density (MMW) Polyethylene material. It is available in North America for coextrusion.

Important attributes of TOTAL Polyethylene HL 428 are:

REACH Compliant

Good Processability

Good Stiffness

Good Tear Strength

Impact Resistant

Typical applications include:

Bags/Liners

Film

Packaging

Главная Информация			
Характеристики	Барьерная смола Хорошая просадка Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Хорошая прочность на разрыв		
Используется	Сумки Пленка Сверхпрочные сумки Вкладыши Упаковка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Кокструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.947	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.28	g/10 min	
190°C/21.6 kg	20	g/10 min	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль ¹			ASTM D882A
1% Secant, MD : 25 µm, Blown Film	710	MPa	

1% Secant, TD : 25 µm, Blown Film	1000	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882A
MD : Yield,25 µm, Blown Film ²	24.1	MPa	
MD : Yield,25 µm, Blown Film ³	23.4	MPa	
TD : Yield,25 µm, Blown Film ⁴	25.5	MPa	
TD : Yield,25 µm, Blown Film ⁵	26.2	MPa	
MD : Break, 25 µm,Blown Film ⁶	54.5	MPa	
MD : Break, 25 µm,Blown Film ⁷	62.1	MPa	
TD : Break, 25 µm,Blown Film ⁸	39.3	MPa	
TD : Break, 25 µm,Blown Film ⁹	18.6	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882A
MD : Break, 25 µm,Blown Film ¹⁰	600	%	
MD : Break, 25 µm,Blown Film ¹¹	450	%	
TD : Break, 25 µm,Blown Film ¹²	700	%	
TD : Break, 25 µm,Blown Film ¹³	600	%	
Ударное падение Dart			ASTM D1709A
25 µm, Blown Film ¹⁴	100	g	
25 µm, Blown Film ¹⁵	< 50	g	
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 µm, Blown Film ¹⁶	28	g	
MD : 25 µm, Blown Film ¹⁷	10	g	
TD : 25 µm, Blown Film ¹⁸	530	g	
TD : 25 µm, Blown Film ¹⁹	1500	g	
Скорость передачи водяного пара			ASTM F1249
25 µm ²⁰	11	g/m ² /24 hr	
25 µm, Blown Film ²¹	7.8	g/m ² /24 hr	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	131	°C	ASTM D3417
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	193 to 216	°C	

NOTE	
1.	2.5 BUR
2.	High Stalk, 6:1 FLH/D, 4:1 BUR
3.	2.5 BUR
4.	High Stalk, 6:1 FLH/D, 4:1 BUR
5.	2.5 BUR
6.	High Stalk, 6:1 FLH/D, 4:1 BUR
7.	2.5 BUR
8.	High Stalk, 6:1 FLH/D, 4:1 BUR

9.	2.5 BUR
10.	High Stalk, 6:1 FLH/D, 4:1 BUR
11.	2.5 BUR
12.	High Stalk, 6:1 FLH/D, 4:1 BUR
13.	2.5 BUR
14.	High Stalk, 6:1 FLH/D, 4:1 BUR
15.	2.5 BUR
16.	High Stalk, 6:1 FLH/D, 4:1 BUR
17.	2.5 BUR
18.	High Stalk, 6:1 FLH/D, 4:1 BUR
19.	2.5 BUR
20.	2.5 BUR
21.	High Stalk, 6:1 FLH/D, 4:1 BUR

* 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

