

Braskem PE GP5550

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

GP5550 is a High Density Polyethylene with high molar mass. It is produced with bimodal technology and shows excellent mechanical properties and high resistance to stress cracking.

Application:

Straight pipes for mining; subducts for energy and telecom; jacketing of optic fibers and metallic cables; geomembranes; blends for irrigation pipes.

Process:

Extrusion

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая плотность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p>		
Используется	<p>Волоконно-оптический кабель с гнездом</p> <p>Трубопроводы</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<p>Прессформа сжатия</p> <p>Экструзия</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.951	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.30	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (2.00 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	25.0	MPa	
Break, Compression Molded	38.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, Compression Molded	8.4	%	
Break, Compression Molded	780	%	

Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1150	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	340	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Compression Molded)	71.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525 ¹
NOTE			

1. Loading 1 (10 N)

* 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

