

Lushan PJ-1

Polypropylene

Guangzhou Lushan New Materials Co., Ltd

Описание материалов:

Polypropylene Compounds for Steel Pipe Top Coats

Polypropylene compound for steel pipe top coats Lushan PJ-1 is used for 3LPP coating system in colored white. It is supplied in pellets for melt extrusion or in a powder for application by spray or other special means.

Polypropylene compound for steel pipe top coats Lushan PJ-1 was developed by Guangzhou Hot-melt Adhesive Engineering and Technical R&D Center, and used as top coats anti-corrosion material for 3LPP buried anti-corrosion steel pipe coating or coated steel plastic composite pipes in the application of oil& gas transportation systems and high pressure water pipeline system.

Polypropylene compound for steel pipe top coats Lushan PJ-1 has good properties such as widely processing range, high compatibility with adhesive and excellent mechanical properties, excellent thermal aging resistance and UV protection, etc.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
Используется	Применение нефти/газа Трубные покрытия
Внешний вид	Белый
Формы	Гранулы Порошок
Метод обработки	Экструзия Распыление

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.906	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.030	%	ISO 585
Экологическое сопротивление растрескиванию	1300	hr	ISO 21809-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	28.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	30	J/m	ASTM D256
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Нагревание-100D (140°C)	23	%	DIN 30678
Время индукции окисления (220°C)	32	min	ISO 21809-1
Углубление-Твердость (90°C)	210.0	µm	DIN 30678
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -30.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	138	°C	ASTM D1525
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	25	kV/mm	IEC 60243-1

* 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