

Hostalen GM 9350 C black

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostalen GM 9350 C black is a compounded high molecular weight high density polyethylene (HDPE). Typical customer applications include fuel tank filler pipes requiring electrical conductivity. It is supplied in pellets and is stabilized with antioxidants for the extrusion process. The product features a very good Environmental Stress Cracking Resistance (ESCR) and a good chemical resistance. Typical processes include blow molding and injection molding.

Hostalen GM 9350 C black is not intended for use in medical and pharmaceutical applications. The product can not be used for food contact applications.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Электропроводящий		
	Хорошая химическая стойкость		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая Молекулярная масса		
Используется	Топливные баки		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
	Экструзионное выдвунное формование		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.995	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.55	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2/1
Растяжимое напряжение (Yield)	7.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (-30°C)	45.0	kJ/m ²	ISO 8256/1B
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+5	ohms-cm	IEC 60093

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Температура выдувного формования	180 to 230	°C

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	240 to 270	°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



WeChat