

• ОПИСАНИЕ

PP H007 EX - гомополимер пропилена мономодальной структуры, с рецептурой стабилизации, обеспечивающей повышенную долговременную термостабильность, антикоррозионную устойчивость, стойкость к термоокислительному старению и улучшенные антистатические свойства .

• ПРИМЕНЕНИЕ

PP H007 EX предназначен для изготовления канализационных труб и других элементов канализационных и дренажных систем, эксплуатирующихся в условиях высоких и низких температур, профилированных изделий.

СВОЙСТВА	УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ	НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ НА ИСПЫТАНИЕ	ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ*
Физические			
Показатель текучести расплава, г/10 мин	(230°C/2.16кг)	ISO 1133 или ГОСТ 11645	0,5-0,9
Механические			
Предел текучести при растяжении, МПа	(50мм/мин)	ISO 527 или ГОСТ 11262	33
Относительное удлинение при пределе текучести, %	(50мм/мин)	ISO 527 или ГОСТ 11262	10
Модуль упругости при изгибе, МПа	(2мм/мин)	ГОСТ 9550	1300
Ударная вязкость по Изоду, с надрезом, кДж/м ²	(+23°C)	ISO 180 или ГОСТ 19109	13.0
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика, °C	(10Н)	ISO 306 или ГОСТ 15088	154
Температура тепловой деформации, °C	(0.45МПа)	ISO 75 или ГОСТ 12021	103

*Типичные значения; не для составления спецификации.

Разработано: Март 2013

Информация, содержащаяся в настоящем документе, является точной и надежной в соответствии с нашими знаниями на дату публикации. Компания ТИТАН не распространяет никаких гарантий и не делает никаких заявлений в отношении точности или полноты информации, содержащейся в настоящем документе, и не несет ответственности в связи с последствиями её использования или в случае каких-либо опечаток. Наши продукты предназначены для продажи промышленным и коммерческим клиентам. Тестирование наших продуктов с целью определения пригодности для удовлетворения конкретной цели заказчика является обязанностью клиента. Клиент ответственен также за переработку наших продуктов, надлежащее, безопасное юридически чистое их использование.