

HiPrene® T150DH

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

GS Caltex

Описание материалов:

HiPrene® T150DH is a semi-high flow olefinic thermoplastic elastomer (TPE-O). This material has excellent impact resistance even at low temperatures. It has been primarily designed for Airbag Cover. This material is available in natural or color-matched, pellet form.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Высокая яркость Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.890	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Содержание золы (600°C)	1.0	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	12.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	490	%	ASTM D638
Флекторный модуль ¹ (23°C)	500	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	120	kJ/m ²	ASTM D256
23°C	No Break		ASTM D256
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура бункера	40.0 - 80.0	°C	
Температура обработки (расплава)	210 - 250	°C	
Температура формы	30.0 - 50.0	°C	
Удерживающее давление	4.00 - 6.50	MPa	
Инструкции по впрыску			

Back Pressure: Low to Medium Screw Speed: Low to Medium Injection Speed: 100 to 200 m/min

NOTE

1. 2.0 mm/min

* 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

