

Corton® 1009 HS NATURAL

20% тальк

Polypropylene

PolyPacific Pty. Ltd.

Описание материалов:

CORTON 1009 HS Natural is a 20% talc filled polypropylene compound. It is a high flow injection moulding grade developed for rigid components and stabilized to meet automotive heat ageing requirements of 1000 hours at 150°C and 48 hours at 150°C in contact with copper.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Стабилизация тепла Высокий поток		
Используется	Автомобильные Приложения Корпуса		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	21	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	1.1 to 1.3	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 3.00 mm)	101		ASTM D785
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore D, 3.00 mm	77		
Shore D, 15 sec, 3.00 mm	70		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (3.00 mm)	33.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.00 mm)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.00 mm)	2880	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.00 mm)	26	J/m	ASTM D256

Незубчатый изод Impact (3.00 mm)	380	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.00 mm	128	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.00 mm	72.0	°C	
CLTE-Поток (-30 to 30°C, 3.00 mm)	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 to 120	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемый Макс измельчения	10	%	
Температура обработки (расплава)	200 to 260	°C	
Температура формы	20.0 to 60.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 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

