

PULSE™ GX70 NAB

PC/ABS Engineering Resin

Trinseo

Описание материалов:

PULSE GX70 NAB is a PC/ABS blend, which provides an optimized balance of outstanding low temperature ductility, with low gloss, high heat resistance and easy flow. This resin provides low odor and VOC values, which make it especially suited for automotive interior applications. High flow and inherent low gloss, combined with excellent scratch resistance, produce exceptional part appearance and durability for molded in color applications.

Applications:

Automotive interior trim components, including Instrument Panel Uppers, Center Stack & Cluster/HUD Bezels, Overhead & Floor Consoles, Pillars, Doors, and Video Player/Display Housings.

Главная Информация			
Характеристики	Ковкий материал Прочный Высокий поток Высокая термостойкость Низкий блеск Низкий и без запаха Низкий уровень Лос Приятный внешний вид Устойчивость к царапинам		
Используется	Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля Автомобильная внутренняя отделка		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	g/cm ³	ISO 1183/B
Видимая плотность	0.65	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
230°C/3.8 kg	3.0	g/10 min	
260°C/5.0 kg	17	g/10 min	
Формовочная усадка	0.40 to 0.70	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения (4.00 mm, Injection Molded)	2300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield, 4.00 mm, Injection Molded	50.0	MPa	
Break, 4.00 mm, Injection Molded	45.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 4.00 mm, Injection Molded	4.0	%	
Break, 4.00 mm, Injection Molded	130	%	
Флекторный модуль ¹ (4.00 mm, Injection Molded)	2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ² (4.00 mm, Injection Molded)	85.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	45	kJ/m ²	
23°C	50	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C	40	kJ/m ²	
23°C	45	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	96.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	116	°C	ISO 306/B50
CLTE			ISO 11359-2
Flow : -30 to 80°C	7.6E-5	cm/cm/°C	
Transverse : -30 to 80°C	7.8E-5	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (2.00 mm)	< 80	mm/min	FMVSS 302
Выброс углерода	10.0	µg/g	VDA 277
NOTE			
1.	2.0 mm/min		
2.	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

