

Advanced Composites ATX832N

Talc

Compounded Polypropylene

Advanced Composites, Inc.

Описание материалов:

Advanced Composites ATX832N is a composite polypropylene product, which contains talc filler. It is available in North America. Typical application areas are: automotive industry.

Features include:

high liquidity

Impact resistance

scratch resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
	Высокая яркость		
	Устойчивость к царапинам		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	30	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (3.00 mm)	9.0E-3 - 0.011	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	59		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	2180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180
-40°C	5.0	kJ/m ²	ISO 180
23°C	28	kJ/m ²	ISO 180
Ударное устройство для дротиков ¹ (0°C)	36.0	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	123	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	64.0	°C	ISO 75-2/A
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	100	°C	

Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Задняя температура	204	°C
Средняя температура	218	°C
Передняя температура	218	°C
Температура сопла	216	°C
Температура обработки (расплава)	204 - 232	°C
Температура формы	32.2 - 48.9	°C
Подушка	6.35 - 12.7	mm

Инструкции по впрыску

Injection Pressure: 10% over max fill pressure Holding Pressure: 50 to 60% of max fill pressure Injection Speed: 1 to 3 inches/sec Screw RPM: 1 to 2 secs before mold open

NOTE

1. 6.70 m/sec

* 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