

## FERROFLO® SPS05PK02NA

High Impact Polystyrene

Ferro Corporation

### Описание материалов:

FERROFLO®SPS05PK02NA is a high impact polystyrene material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. FERROFLO®The main characteristics of the SPS05PK02NA are: lubrication.

Главная Информация			
Добавка	Силиконовая смазка (5%)		
Характеристики	Смазка		
	Самосмазывающиеся		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	72		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	22.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% secant: 23°C	1720	MPa	ASTM D790
Tangent: 23°C	1860	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	31.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	110	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	270	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart (23°C)	1.81	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	79.4	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	68.3	°C	ASTM D648
Дополнительная информация			

The value listed as Unnotched Izod Impact, ASTM D256, was tested in accordance with ASTM D4812.Silicone Content, Compuglass: 5%

\* 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

