

## PP ABS HF380

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Performance Plastics, Ltd.

### Описание материалов:

HF380 ABS: General Purpose High Flow Grade

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Высокий поток		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	4.0	g/10 min	
220°C/10.0 kg	43	g/10 min	
230°C/3.8 kg	15	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	0.40	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	106		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	44.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	> 5.0	%	
Break	> 10	%	
Флекторный модуль <sup>3</sup>	2420	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	71.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.20 mm	120	J/m	
-30°C, 6.40 mm	120	J/m	
23°C, 3.20 mm	260	J/m	
23°C, 6.40 mm	250	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	89.0	°C	
0.45 MPa, Annealed, 6.40 mm	91.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	86.0	°C	
1.8 MPa, Annealed, 6.40 mm	90.0	°C	

Викат Температура размягчения	94.0	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Дуговое сопротивление	PLC 6		ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	PLC 1		UL 746
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI)	PLC 0		UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR)	PLC 1		UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI)	PLC 3		UL 746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	HB		
3.20 mm	HB		
Воспламеняемость (3.20 mm)	FH3-35	mm/min	IEC 707
<b>NOTE</b>			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	15 mm/min		
4.	15 mm/min		
5.	Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)		

\* 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

