

NEFTEKHIM ABS 1035

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Nizhnekamskneftekhim Inc.

Описание материалов:

ABS 1035 -is an easy flow, molding grade, with a medium heat resistance and impact strength, enhanced heat resistance during the process. It is an indigenous due to low yellow index and color resistance; it can be used mainly for production automobile internals. It is produced self-colored only, additives/ dye free.

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Средняя термостойкость Средняя ударпрочность		
Используется	Автомобильные Приложения		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	8.5 to 12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	
Поглощение воды (Equilibrium)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	111		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	40.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	75	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	62.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m ²	DIN 53453
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ASTM D1525 ¹
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.17	W/m/K	ASTM C177
Температура отклонения	103	°C	ASTM D648
Residual Styrene ²	0.050	%	Internal Method

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Температура загорания провода свечения	650	°C	IEC 60695-2-1
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°)	50		ASTM D523
NOTE			
1.	Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)		
2.	Test Method: TU 2214-159-05766801-2011		

* 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

