

TECHNO AES 145HA

Acrylonitrile Ethylene Styrene

Techno Polymer America, Inc.

Описание материалов:

Weather-resistant resin for exterior automobile parts without painting

Satisfying the three requirements for exterior part resins: high impact strength under low temperature, high heat distortion temperature, and weather-resistance

Specific gravity that is 10% lower than that of PC/ASA resin to enable lower part weight

Designed for easy and consistent injection molding to enable greater design flexibility, faster cycle times, and reduced scrap, thus resulting in higher productivity

The best material for exterior automobile parts that require a higher aesthetic appearance

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Хорошая гибкость Хорошая устойчивость к погоде Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре Средняя термостойкость Приятный внешний вид		
Используется	Автомобильные внешние части		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/10.0 kg)	53	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	46.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	64.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	69	J/m	
23°C	120	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	82.2 to 93.3	°C
Время сушки	3.0 to 5.0	hr
Задняя температура	199 to 232	°C
Средняя температура	199 to 232	°C
Передняя температура	199 to 232	°C
Температура формы	48.9 to 71.1	°C

* 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

