

Sarlink® TPE AB-2352D

Thermoplastic Elastomer

Teknor Apex Company

Описание материалов:

Sarlink®TPE AB-2352D is a thermoplastic elastomer (TPE) material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is injection molding.

Sarlink®The typical application field of TPE AB-2352D is: automobile industry

Главная Информация

Используется	Автомобильные внутренние детали
Внешний вид	Полупрозрачный
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.888	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Vertical flow direction	1.2	%	ASTM D955
Flow direction	1.0	%	ASTM D955

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	57		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-100% Secant	110	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	460	MPa	ASTM D790

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	15.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	650	%	ASTM D638

Дополнительная информация

Sarlink® TPE compounds can be processed without drying, but properties may be improved by drying the material for 2 hours at 180°F (82°C).

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	210 - 220	°C
Средняя температура	215 - 225	°C
Передняя температура	220 - 230	°C
Температура сопла	225 - 235	°C
Температура обработки (расплава)	225 - 235	°C
Температура формы	30.0 - 50.0	°C
Давление впрыска	1.38 - 6.89	MPa
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.172 - 0.862	MPa

Screw Speed	50 - 120	rpm
Подушка	3.81 - 25.4	mm

Инструкции по впрыску

Drying is not necessary. However, if moisture is a problem, dry the pellets for 2 to 4 hours at 150°F (65°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



WeChat