

Monprene® IN-22958D (PRELIMINARY DATA)

Thermoplastic Elastomer

Teknor Apex Company

Описание материалов:

Monprene IN-22958D XRD1 is a high performance thermoplastic elastomer designed specifically for demanding industrial applications including slip coats. Monprene IN-22958D is a high hardness, low density, UV stabilized, unfilled grade with a low coefficient of friction that can be processed by extrusion, co-extrusion and thin extrusion coating.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Низкий удельный вес Без наполнителей Низкая плотность Высокая гладкость Стабилизация света Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая адгезия Средняя степень жидкости Смазка Высокая твердость
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Тонкое покрытие Шайба Промышленное применение Фитинги для труб Замена резины Профиль
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Кокструзионное формование Экструзия Покрытие

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)	10	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw D, 1 sec	56		ASTM D2240
Shaw D, 5 seconds	53		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			ASTM D412
Transverse flow: 100% strain	10.2	MPa	ASTM D412
Flow: 100% strain	12.8	MPa	ASTM D412
Transverse flow: 300% strain	10.7	MPa	ASTM D412
Flow: 300% strain	13.1	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение ²			ASTM D412
Transverse flow: Fracture	12.2	MPa	ASTM D412
Flow: Fracture	14.8	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ³			ASTM D412
Transverse flow: Fracture	350	%	ASTM D412
Flow: Fracture	660	%	ASTM D412
Tear Strength ⁴			ASTM D624
Transverse flow	81.3	kN/m	ASTM D624
Flow	153	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия ⁵			ASTM D395B
23°C, 22 hr	26	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr	57	%	ASTM D395B

Юридическое заявление

The information and recommendations contained in this bulletin are, to the best of our knowledge, accurate and reliable but no guarantee of their accuracy is made. All products are sold upon condition that purchasers shall make their own tests to determine the suitability of such products for their particular purposes and uses and purchaser assumes all risks and liability for the results of use of the products, including use in accordance with seller's recommendations. Nothing in this bulletin constitutes permission or a recommendation to practice or use any invention covered by any patent owned by this company or others. There is no warranty of merchantability and there are no other warranties for the products described. For detailed Product Stewardship information, please contact us. Any product of Teknor Apex, including product names, shall not be used or tested in medical or food contact applications without the prior written acknowledgement of Teknor Apex as to the intended use. Please note that some products may not be available in one or more countries.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	204 - 227	°C
Зона цилиндра 2 температура.	204 - 227	°C
Зона цилиндра 3 темп.	204 - 227	°C
Зона цилиндра 4 темп.	204 - 227	°C
Зона цилиндра 5 темп.	204 - 227	°C
Температура матрицы	204 - 227	°C

Инструкции по экструзии

Screw Speed: 30 to 100 rpm;Drying is not necessary. However, if moisture is a problem, dry the pellets for 2 to 4 hours at 150°F (65°C).

NOTE

1. C mold, 510mm/min
2. C mold, 510mm/min

3.	C mold, 510mm/min
4.	C mold, 510mm/min
5.	Type 1

* 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

