

## Royalcast® 23790M

Polyurethane (Polyester, MDI)

Chemtura

### Описание материалов:

ROYALCAST 23790M is a high performance polyester based, MDI terminated liquid urethane prepolymer. When cured with HQEE, this member of the ROYALCAST family produces high quality vulcanizates in the 80 Shore D hardness range.

These tough, high quality elastomers are characterized by:

High Tear Strength

Good Dynamic Properties

Low Compression Set

High Impact Strength

ROYALCAST 23790M, at processing temperature, is low in viscosity and has a working life suitable for machine casting procedures.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Комплект низкого сжатия</p> <p>Низкая вязкость</p>		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore D)	80	ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	2240	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	73.3	MPa	ASTM D790
Устойчивость к истиранию (5000 Cycles, 1000 g, H-18 Wheel)	350	mg	ASTM D1044
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление разрыву брyк	41.2	N/mm	ASTM D1938
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	51.7	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	90	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	214	kN/m	ASTM D624
Split	28	kN/m	ASTM D470
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 31		

Resin	Mix Ratio by Weight: 100	
Срок службы горшка	3.0	min
Время доставки (100°C)	16	hr
<b>Uncured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Время отверждения (121°C)	0.50	hr
<b>NOTE</b>		
1.	Die 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