

Epoxies, Ect. 60-7170

Epoxy; Epoxide

Epoxies, Etc.

Описание материалов:

UV Cure 60-7170 is a one- component epoxy that cures with low intensity black light or high intensity UV lamps. UV 60-7170 is water clear and is designed to be used as an adhesive, coating, or encapsulant. This system is moisture and chemical resistant.

UV Cure 60-7170 is a good choice for potting and encapsulating applications due to its ability to deep section cure up to ¾ inch. Another unique and important feature is its ability to "dark cure." Once exposed to UV light the UV Cure 60-7170 will continue to cure in the absence of light. This is advantageous when potting or joining substrates with shadow areas. UV Cure 60-7170 may also be heat cured as a secondary cure operation.

UV Cure 60-7170 is not affected by oxygen and will not have a sticky or greasy surface. The surface is rigid, smooth, and glossy when properly cured.

UV Cure 7170 bonds to metal, plastic, paper and ceramic.

UV Cure 60-7155 is a lower viscosity version of UV Cure 60-7170.

Features:

One component

Excellent adhesion

Contains no solvents

Good electrical insulation

Low shrinkage

No out gassing

Will shadow cure

Good weathering resistance

Cure is not inhibited by oxygen

Low odor

Главная Информация

Характеристики	Bondability Электрически изолирующий Хорошая адгезия Хорошая химическая стойкость Хорошая устойчивость к погоде Высокая четкость Низкая усадка Низкий и без запаха Низкое поглощение воды
Используется	Клеи Нанесение покрытия
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Инкапсулирование Полировка

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Operating Temperature	-50.0 to 200	°C

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Clear/Transparent	
Содержание твердых веществ	100	%
Плотность (25°C)	1.09	g/cm ³
Вязкость (25°C)	4.5	Pa·s
Срок годности (40°C)	> 1	month

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение	42.7	MPa
Электрическая прочность	17	kV/mm

* 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

