

Серия R

Эмали из этилированного Стекла

Рынки и отрасли

Эмали для отделки плоского стекла.

ЦВЕТ	НОМЕР	PANTONE	ЦВЕТ	НОМЕР	PANTONE
RED	R 102*	3571C	BROWN	R 601	7595C
ORANGE	R 103*	1655C	BLACK	R 701	
YELLOW	R 201*	7408C	FLUX	R 001	
WHITE	R 301		ETCH	R 002	
GREEN	R 401	347C			
BLUE	R 501	2728C			

* цвета, содержащие кадмий

Химический состав

Эмали серии R содержат тяжелые металлы Pb, но не содержат Cd, Hg и Cr⁶⁺, за исключением некоторых цветов, таких как красный, желтый и оранжевый, которые должны использовать кадмиевые пигменты для удовлетворения требований клиентов.

Условия обжига

Температура 650~720°C, время обжарки 40 секунд / на миллиметр толщины стекла.

Химическая стойкость

Оценка кислотостойкости по C724-91,

3.7 % HCl, 15 минут при комнатной температуре. Класс: от 3 до 4.

10 % лимонной кислоты, 15 минут при комнатной температуре. Класс: от 3 до 4.

4 % уксусная кислота, 24 часа при комнатной температуре. Класс: от 3 до 4.

Оценка щелочной стойкости по C1203-91,

10 % NaOH, 2 часа при 88°C. Результат: <1.0 мг/см².

Ограничение гарантии и ответственности

Мы считаем, что информация, содержащаяся в этом документе, является точной на момент его публикации. Это не спецификация продукции, ни полностью, ни частично. Пользователи несут ответственность за определение пригодности данного продукта и за тестирование в конкретных приложениях. Пожалуйста, протестируйте в первую очередь перед использованием. Ничто в этом документе не должно быть истолковано как лицензия на использование, которая нарушает какие-либо имущественные права любой третьей стороны. Пожалуйста, обратитесь к Паспорту безопасности (SDS) для получения информации о безопасном использовании, обращении и утилизации.

Серия RX

Неэтилированные Стекланные Эмали

Рынки и отрасли

Эмали для отделки плоского стекла.

ЦВЕТ	НОМЕР	PANTONE	ЦВЕТ	НОМЕР	PANTONE
RED	RX 102*	2035C	BROWN	RE 601	7595C
ORANGE	RX 103*	1655C	BLACK	RX 701	
YELLOW	RX 201*	7406C	FLUX	RX 001	
YELLOW	RX 202*	102C	ETCH	RX 002	
WHITE	RX 301				
GREEN	RX 401	347C			
BLUE	RX 501	301C			
BLUE	RX 502	293C			

* цвета, содержащие кадмий

Химический состав

Эмали серии RX не содержат тяжелых металлов, таких как Pb, Cd, Hg и Cr⁶⁺, за исключением некоторых цветов, таких как красный, желтый и оранжевый, которые должны использовать кадмиевые пигменты для удовлетворения требований клиентов.

Условия обжига

Температура 650~720°C, время обжарки 40 секунд / на миллиметр толщины стекла.

Химическая стойкость

Оценка кислотостойкости в соответствии с C724-91,

3.7% HCl, 15 минут при комнатной температуре. Класс: от 2 до 3.

10 % лимонной кислоты, 15 минут при комнатной температуре. Класс: от 1 до 2.

4 % уксусная кислота, 24 часа при комнатной температуре. Класс: от 2 до 3.

Оценка щелочной стойкости по C1203-91,

10% NaOH, 2 часа при 88°C. Результат: <1.0 мг/см².

Ограничение гарантии и ответственности

Мы считаем, что информация, содержащаяся в этом документе, является точной на момент его публикации. Это не спецификация продукции, ни полностью, ни частично. Пользователи несут ответственность за определение пригодности данного продукта и за тестирование в конкретных приложениях. Пожалуйста, протестируйте в первую очередь перед использованием. Ничто в этом документе не должно быть истолковано как лицензия на использование, которая нарушает какие-либо имущественные права любой третьей стороны. Пожалуйста, обратитесь к Паспорту безопасности (SDS) для получения информации о безопасном использовании, обращении и утилизации.