



АТТИКА
Промышленная химия

ГК «Аттика»
187000, Россия, Ленинградская область,
Тосненский район, д.Аннолово, Федоровское
сельское поселение,
2-й Вертикальный проезд д.9
Тел: +7 (812) 441-20-50
www.attikarus.ru

KR-101

Производитель: KUKDO, Корея

Общее описание: KR-101 специально разработанная смола типа Бисфенол-А модифицированная резиной, чтобы повысить прочность при правильном изготовлении и отверждении. Эпоксидная смола такого типа представляет собой сополимер бутадиена и акрилонитрила с концевыми карбоксильными группами (СТВН). KR-101 может использоваться не только в эпоксидной системе стандартного типа, но и в гибридной системе в сочетании с полиэфирной смолой для покрытия кромок, эластичных покрытий с хорошей ударопрочностью, блеском и химической стойкостью.

Спецификация:

Эпоксидный эквивалент (г/экв)	700-80
Вязкость расплава при 150°C	2000-10000
Цвет по Гарднеру	Макс.3,0

Применение

- Промышленность;
- Мебель;
- Техника;
- Электронные компоненты.

Рецептура:

Компонент	Содержание	Примечание
KR-101	300	Эпоксидная смола
СС-314* (USB)	300	Полиэфирная смола
Бензоин	4	Пенегаситель
MFP-VP	6	Агент розлива
TiO2 R902 (Dupont)	300	Пигмент
BaSO4	90	Наполнитель

*Кислотное число: 65-75 мгКОН/г

Свойства отвержденной пленки:

Показатель	Характеристики	Метод испытания
Блеск, под углом 60°	> 90	ASTM D 523
Адгезия	100/100	ASTM D 3002
Стойкость к удару, прямой	> 500 г/50 см	ASTM D 2794
обратный	> 500 г/50 см	
Эриксен	> 7 мм	ISO 1520

Условия нанесения:

Распыление принцип «коронной зарядки»
Напряжение распыления 60-80 кВ
Толщина пленки 60-80 мкм
Подложка 0,6 мм холоднокатаной стали
Режим отверждения 180°C×15 мин.

Фасовка:

Мешки по 25 кг. и 500 кг.