



安徽景成新材料有限公司

An h u i K i n g c h a m N e w M a t e r i a l s C o . , L t d .

Ацетобутират целлюлозы (СAB-551-0.2)

1. Ацетобутират целлюлозы (СAB) представляет собой сложный эфир целлюлозы с высоким содержанием бутирата и относительно низкой молекулярной массой. Он совместим со многими сшивающими смолами и имеет низкую вязкость раствора. В покрытиях на основе растворителей СAB-551-0.2 обеспечивает прозрачную пленку покрытия, уменьшает засорение поверхности и пятнистость поверхности, уменьшает усадочные кратеры, улучшает текучесть и термическое оплавление, обеспечивает межслойную адгезию и хорошую устойчивость к ультрафиолетовому излучению.

2. Технические характеристики

- Acetyl: 2.0%
- Butyryl: 52%
- Hydroxy: 1.8%
- Tg: 101 °C
- Bulk density: 515 Kg/m³
- Melting point range: 130~140°C
- Density: 1.16 Kg/L

3. Введение

В рецептуре порошкового покрытия дозировка ацетобутирата целлюлозы составляет 0,1 ~ 0,3% от общей формулы. С увеличением дозировки трехмерный эффект апельсиновой корки на пленке уменьшается и постепенно приобретает гладкий внешний вид. Когда дозировка увеличивается более чем на 0,5%, поверхность полностью приобретает вид ровной пленки.; с уменьшением дозировки трехмерное ощущение апельсиновой корки покрывающей пленки становится сильнее, и когда покрывающая пленка уменьшается до определенного уровня, покрывающая пленка легко обнажает дно, поэтому необходимо выбрать хорошее количество продукта в соответствии с внешним видом требования к покрывающей пленке.

4. Упаковка и хранение

Упакован в крафт-бумажные пакеты с полиэтиленовой подкладкой, вес нетто 20 кг на мешок. Упаковку запечатывают и хранят в прохладном и сухом месте. Срок годности при правильном хранении составляет не менее 1 года.