

# Техническое описание

## BD-8330



### Описание продукта

BD-8330 – представляет собой диспергатор с высокой молекулярной массой, имеющий хорошую совместимость с ацетобутиратом целлюлозы. В системах на основе растворителей проявляет отличные диспергирующие способности для органических пигментов и технического углерода, что может позволить увеличить количество пигмента в рецептуре. Также имеет низкую вязкость, хорошую текучесть и большой срок хранения.

### Основные характеристики и применение

- Смачивание и диспергирование органических пигментов и технического углерода в системах на основе растворителей.
- Автомобильная краска, промышленная краска и пластиковая краска, особенно рекомендуется для ремонта автомобилей.

### Свойства

Внешний вид	Желтая вязкая жидкость
Плотность	0,95 г/см <sup>3</sup>
Растворитель	бутилацетат
Желтизна по Гарднеру	<6
Температура кипения	~126°C
Температура вспышки	>22°C

### Количество и применение

Пигмент	% Диспергирующая активность
Технический углерод	10-40%
Технический углерод с высокой удельной поверхностью	40-100%
Органический пигмент	8-12%

Рекомендуемая дозировка:  $\text{Площадь поверхности пигмента (м}^2/\text{г)} \div 5 = \% \text{ диспергирующей активности/массы пигмента.}$

Вышеуказанная дозировка во многом зависит от размера частиц пигмента, а конечная дозировка должна определяться серией экспериментов.

### Безопасность

Хранить вдали от источников огня, в прохладном и проветриваемом месте

### Срок годности

Один год при нормальных условиях хранения.

### Содержание

#### тяжелых металлов

Содержимое	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Se	Zn
ppm	<2.5	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<10