D2163R

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гипердиспергатор D2163R

(Аналог BYK-2163)

1. Базовые характеристики продукта

Состав: раствор высокомолекулярного полиуретана с активными функциональными группами
Внешний вид: прозрачная жидкость от светло-желтого до желтого цвета
Содержание активного компонента: 50%
Растворитель: бутилацетат

2. Назначение продукта

Флексографические краски (NC-краски)
Краски для ремонта автомобилей
Краски и печатные карски на основе растворителя с матирующим агентом или железооксидными пигментами
Пигментные пасты на основе полиолов или пластификаторов

3. Область применения и метод использования

В основном продукт используется для диспергирования органических пигментов и сажи в высокополярных красках и печатных красках на основе органических растворителей (на основе спиртов и эфиров). Специфические якорные группы и специальные разворачивающиеся полимерные цепи способны быстро смачивать пигмент, а затем прочно адсорбироваться на поверхности пигмента, образуя защитный слой, предотвращающий агрегацию частиц пигмента. Таким образом, вязкость системы значительно снижается, а стадия диспергирования значительно сокращается. Полученная пигментная паста обладает высокой интенсивностью цвета, повышенным блеском, отличной стабильностью при высоком содержании пигмента.
Поскольку интенсивность цвета пигмента может быть увеличена более чем на 20% (и даже на 70% для сажи), энергоемкость диспергирования может быть снижена на 30%. Эффективность производства при этом удваивается, а стоимость производства красок и печатных красок снижается. D2163R делает покрытие более гладким, улучшает блеск и прозрачность.

4. Рекомендуемая дозировка

Рекомендуемая дозировка составляет 10 - 30 % для органических пигментов и 15 - 45 % для сажи.

5. Упаковка

Пластиковое или железное ведро 25 кг, 50 кг / образец - 80 мл.

6. Условия хранения

Хранить в сухом и прохладном месте в течение одного года.