D161R

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Диспергатор D161R

(Аналог BYK-161)

1. Состав, основные компоненты

Продукт содержит 30% активного вещества, растворенного в смеси бутилацетат/ПМА. Не содержит ароматических растворителей.
Применяется в качестве высокомолекулярной смачивающей и диспергирующей добавки для красок на основе органических растворителей.

2. Типичные свойства

Внешний вид: коричнево-желтая прозрачная жидкость
Аминное число: 5-20 мг KOH/г
Плотность (25 ℃): 0,980-1,050 г/мл
Активный ингредиент: 30%

3. Рекомендуемая дозировка

Неорганический пигмент: 10-15%
Диоксид титана: 5-6%
Органический пигмент: 30-90%
Сажа: 70-140%
Рекомендуемая дозировки добавки приведена из расчета на количество пигмента.

4. Характеристика продукта

D161R является одним из наиболее широко используемых классических диспергаторов для покрытий на основе растворителей благодаря своей превосходной диспергирующей способности. Особенно подходит для диспергирования трудно диспергируемых желтых и красных органических пигментов с высокой прозрачностью.
Для некоторых пигментов с высокой степенью обработки поверхности D161R может иметь менее выраженный эффект из-за сложной адсорбции. В то же время он может иметь хороший эффект при диспергировании пигментов той же природы, но без поверхностной обработки. D161R рекомендуется для промышленных систем покрытий, таких как краски для ремонта автомобилей и краски для дерева. D161R также подходит для добавления на завершающей стадии производства для корректировки разницы между партиями. В этом случае необходимо высокое усилие сдвига при медленном добавлении. D161R снижает флокуляцию пигментов за счет эффекта пространственной стабилизации.
Он обеспечивает равный заряд на поверхности пигментов, что позволяет избежать совместной флокуляции пигментов с неравным зарядом поверхности. Поскольку частицы пигмента в пасте

очень малы, можно достичь высокого блеска, улучшенной прочности цвета, высокой прозрачности и кроющей способности. D161R снижает вязкость, улучшает выравнивание и увеличивает содержание пигмента. D161R подходит для различных систем промышленных покрытий, антикоррозионных покрытий, систем ремонта автомобилей, систем покрытия мотоциклов и т.д.

5. Упаковка и срок хранения

Пластиковые бочки по 25 и 50 кг.
Хранить в прохладном, сухом и проветриваемом месте, вдали от света.