LD-1651

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Высокоэффективный диспергатор LD-1651

(Аналог BYK-163)

1. Характеристики продукта

Активный компонент: модифицированный полиуретан с активными группами
Внешний вид: прозрачная жидкость от светло-желтого до желтого цвета
Содержание активного компонента: 50%
Раствор: PMA/Butyl

2. Описание продукта

Это линейный алифатический акрил-уретановый сополимер, используемый в качестве диспергатора с множественными якорными группами. Это более высокоэффективный продукт по сравнению с LD-1650.
Продукт обеспечивает очень хорошую смачиваемость и стабильность пигментных концентратов сажи и других пигментов. Эффективно влияет на вязкость, особенно в пигментных пастах на основе сажи. Содержание сажи в пасте может достигать 20%.
Он может обеспечить отличную атмосферостойкость, отличную насыщенность цвета, высокий блеск, хорошую стабильность при хранении. Продукт имеет низкую склонность вызывать дефекты покрытий. Он может быть использован в автомобильных покрытиях с высокими требованиями и атмосферостойких покрытиях. Экспериментально доказано, что насыщенность цвета лучше, чем у аналогичных продуктов зарубежных брендов.
Продукт имеет хорошую совместимость с большинством распространенных смол и подходит для систем с низкой, средней и высокой полярностью.
Он может принимать участие в пленкообразовании и не влияет на характеристики конечного покрытия. LD-1651 способен образовывать водородные связи со смолами, поэтому он препятствует расслаиванию и флотации.

3. Область применения

Покрытия, краски и лакокрасочные системы на основе растворителей.
Подходит для производства высококачественных пигментных паст и красок.

4. Дозировка

5-20% на неорганические пигменты; 20-50% на органические пигменты; 50-100% на технический углерод и сажу.

5. Упаковка и хранение

25 кг или 50 кг пластиковый/металлические бочки.
Хранить в сухом и прохладном месте в течение одного года.