



RADIANT
CHEMICALS

Plot No - A 4, M.I.D.C,
Kulgaon, Badlapur - E,
Dist - Thane (421 503)
State - Maharashtra, INDIA
Ph : +91-251-2696 114 / 115.
Email : rhinol@radiantchemicals.com
Web : www.radiantchemicals.com

«РИНАДИСПЕРС – 180» (RHINADISPERS – 108)

Не содержащая растворителей смачивающая и диспергирующая добавка для лакокрасочных систем на основе растворителей, без растворителей и на водной основе, типографских красок и клеев для стабилизации неорганических пигментов, в частности диоксид титана.

Химический состав

Алкилоаммониевая соль сополимера с кислотными группами

Спецификации

кислотное число :	90 мг КОН / г
Плотность:	1,03 гм / мл
Нелетучее вещество (10 мин., 150 °С):	Мин. 81,0%
pH (как есть) :	7,0

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Лакокрасочная промышленность, типографские краски и клеи

Особенности и преимущества

Добавка способствует дефлокуляции пигментов путем стерической стабилизации. Малый размер частиц дефлокулированных пигментов обеспечивает высокий уровень блеска и улучшает насыщенность цвета. Повышает прозрачность покрытия и укрывающую способность краски, снижает вязкость. Таким образом, характеристики текучести также улучшаются и обеспечивается возможность добавления большего количества красителя.

Рекомендуемое применение

Добавка рекомендуется для всех водных, содержащих растворители и не содержащих растворители систем для стабилизации неорганических пигментов, особенно диоксида титана.

Рекомендованные уровни содержания

Количество добавки (в поставке) в пересчете на пигмент.

Неорганические пигменты: 05,0 – 10,0 %

Оксиды титана: 1,50 – 2,50 %

Приведенные выше рекомендованные уровни можно использовать ориентировочно. Оптимальные уровни определяются путем проведения серии лабораторных испытаний.

Инструкции по введению и обработке

Для получения оптимального результата рекомендуется добавлять в густотертую краску до ввода пигмента. Компоненты смолы и растворителя густотертой краски предварительно смешивают, а затем медленно вводят добавку при непрерывном перемешивании. Не добавляйте пигменты, пока добавка не будет полностью распределена.