

Reotan LRC дисперсант для красок на водной основе, не образующий пены.

С химической точки зрения, продукт представляет собой натриевую соль полимерной карбоновой кислоты. Контроль молекулярного веса продукта в процессе производства позволяет добиться максимальной эффективности при диспергировании.

Reotan LRC не теряет своей эффективности под воздействием температуры до 100°C и уровня pH в пределах 5.5 -14.

Не требует дополнительной дозировки в условиях жесткой воды при температуре 2°C, (360 мг/л CaCO₃).

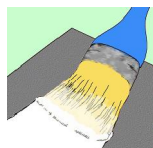
Reotan LRC может применяться для суспендирования пигментов и добавок таких как каолин, диоксид титана, белила, мел, тальк, оксид железа и т.д.

Химико-физические характеристики

Reotan LRC

Химическое описание:	натриевая соль поликарбоновой кислоты
Внешний вид:	жидкость средней вязкости
Цвет:	светло-желтый
Содержание твердых частиц:	45 ± 1%
Плотность:	1.30 г/мл при (20°C)
pH:	7.0 - 9.0
Летучие органические соединения:	отсутствуют*
Алкилфенолэтоксилат:	отсутствует

Применение и дозировка



Краски на водной основе для внутренних и внешних поверхностей: **0.1 – 0.5%**



Дозировки сухого вещества Reotan LRC в процентах от общей массы пигментов и добавок.

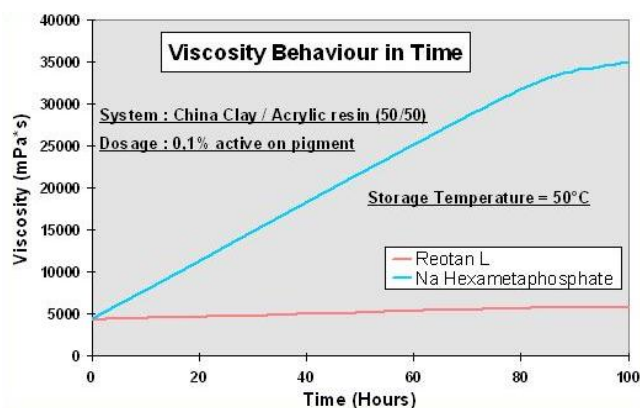
* По данным ISO 11890-2:2006

Свойства

По сравнению с дисперсантами на основе полифосфатов, **Reotan LRC** демонстрирует большую стабильность свойств при хранении.

На рис.1 приведена кривая вязкости, которая демонстрирует температурную стабильность и устойчивость к щелочным наполнителям по сравнению с дисперсантом на основе гексаметафосфата натрия.

Рис.1: Кривая вязкости системы с различными диспергирующими добавками при температуре 50°C



Lamberti spa chemical specialties

-1-

The data reported in this sheet have to be considered only approximate

Tech. centre: via Piave n° 18 Albizzate 21041 VA (Italia) phone+39 0331715111 fax +39 0331775577 central exchange Uff.
 HQ and sales department: via Marsala n° 38/D Gallarate 21013 VA (Italia) www.lamberti.com-www.esacol.com

