

ЛИСТОК ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

VICSTAWET 12-АГЕНТ СМАЧИВАНИЯ

VICSTAWET 12 является агентом смачивания на основе органического не ионного фосфатного эфира с низким пенообразованием. Данный агент смачивания эффективен как в кислотных, так и в щелочных связующих, используемых в процессе точного литья по выплавляемым моделям.

Внешний вид – 100% активный агент, жидкость от слабо янтарного до белого цвета.

Плотность	1.12
Растворимость в воде	Мутные дисперсии
% P ₂ O ₅	16.6
pH изначально	7.0-7.4 (0.5% раствор)

VICSTAWET 12 должен добавляться в суспензии лицевого слоя в количестве 0,25% (об.) в пересчете на полное количество связующего. Так как модельные массы различаются по смачиваемости, необходимо проверить суспензию для удостоверения в полном смачивании поверхности модели. Если необходимо добавить дополнительное количество смачивателя, то следует вводить его осторожно с шагом в 0,05% (об.) до достижения приемлемого уровня смачивания поверхности. Обычно, максимальный уровень добавки Vicstawet 12 составляет 0,75% (об.) к связующему.

VICSTAWET 12, как и все другие агенты смачивания, должен быть использован совместно с эффективным агентом анти вспенивания, таким, как, например, Burst 100 или 2-этилгексанол.

VICSTAWET 12 гидролизуетсся с течением времени. В результате гидролиза образуется кислота. pH 0,5%-ного раствора VICSTAWET 12 должен быть измерен перед использованием. Если pH раствора находится на уровне 3,0-3,5, то такой активатор не следует добавлять в щелочное связующее на основе диоксида кремния. Однако, при данном значении pH данный смачиватель может быть использован с Ludox SK без каких-либо проблем.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Перед использованием продукта ознакомьтесь с Листком Безопасности Материала

ПРИМЕЧАНИЕ:

Указанные выше значения являются типичными показателями качества для данного материала, если не оговорено иное. Данный документ НЕ является спецификацией. Для получения дополнительной информации свяжитесь с компанией-Remet UK Ltd.

REMET UK LTD

44 Riverside II, Sir Thomas Longley Road
Rochester, Kent, ME2 4DP, UK

T: +44 (0) 1634 226 240
F: +44 (0) 1634 226 241
E: CustomerService@remet.com

Registered Office: 44 Riverside II, Sir Thomas Longley Road, Rochester, Kent, ME2 4DP, UK
Registered No. 4780547 England VAT No. GB 162 2324 27

YOUR CONCEPT TO CASTING PARTNER

REMET.COM