



Спецификация перекиси водорода для упаковочных машин TP A1, TP A3, TFA и всех машин TBA

Эта спецификация вступает в силу с 1 января 2010 г.

Перекись должна соответствовать спецификации при доставке – разбавление или химические манипуляции не допускаются.

Техническая спецификация	
Параметр	Значение
Обозначение	H ₂ O ₂
Качество (степень чистоты)	Пищевая/Асептическая/Упаковочная (*)
Концентрация	30% - 40%
Внешний вид	Чистая, бесцветная
Плотность при 20° С	1132-1153 г/л
Стабильность (мл O ₂ при 96° С в течение 16 часов)	≤5% (метод ISO) (**)
Кислотность	≥2 ≤4 мэк/л
Фосфаты	<80 ppm (промилле) (***)
Хлориды	<1 ppm (промилле)
Проводимость	>50 мкСм/см
Нелетучие вещества (при 105° С)	<150 ppm (промилле) (***)

(*) Производитель гарантирует, что при испарении не образуется остаток несовместимый с пищевым продуктом качественно и количественно

(**) Концентрация перекиси должна быть неизменной в машине в течение 120 часов производства

(***) Техническая спецификация регламентирует максимальное содержание фосфатов и нелетучих веществ. По возможности следует использовать перекись с меньшим содержанием (содержание фосфатов <50 промилле, а нелетучих веществ при при 105° С <60 промилле)

Рекомендуется использовать перекись водорода, предназначенную только для обработки методом погружения материала в ванну. Допускается использовать перекись водорода, предназначенную для обработки методами распыления или погружения. **Не допускается использование перекиси водорода, предназначенной только для обработки методом распыления на материал.**

Следующие производители **потенциально** могут поставлять перекись водорода согласно данной спецификации:

SOLVAY

ARKEMA

AKZO NOBEL / EKA CHEMICALS

EVONIC

F.M.C. / F.M.C. Foret

KEMIRA

ВНИМАНИЕ: данный список не является рекомендацией Тетра Пак к выбору поставщика. Готовность поставщиков из списка поставлять перекись согласно спецификации Тетра Пак подтверждается ими самими, не гарантируется и не отслеживается Тетра Пак на регулярной основе. Выбор поставщика и обеспечение соответствия перекиси водорода указанной спецификации всегда является ответственностью заказчика!