



PURITY FG Seamer-E

Жидкость для ЗАКАТОЧНЫХ МАШИН

➤ Назначение

Жидкость для закаточных машин PURITY FG Seamer-E – это инновационная высококачественная минеральная жидкость пищевого класса, специально разработанная для применения в консервной промышленности. Она предназначена для высокоскоростных закаточных машин с непрерывной смазкой, где возможно загрязнение масла водой и сахаром. Жидкость PURITY FG Seamer-E используется для смазки башен закаточных машин, подшипников, цепей и зубчатых передач и обеспечивает плавную и эффективную работу всех узлов оборудования. Она долго сохраняет исходную вязкость даже при загрязнении водой, имеет отличную несущую способность и обеспечивает защиту узлов закаточной машины от коррозии. Более того, жидкость PURITY FG Seamer-E обладает превосходными эмульгирующими свойствами и образует эмульсию с водой.

Жидкость PURITY FG Seamer-E отвечает даже самым строгим требованиям пищевой промышленности и превосходно подходит для заводов, работающих в рамках Системы анализа рисков и критических контрольных точек (НАССР) и Правил организации производства и контроля качества (GMP). Все составляющие данной жидкости соответствуют требованиям стандарта 21 CFR 178.3570 "Смазочные материалы, для которых разрешен случайный контакт с пищевыми продуктами", а она сама зарегистрирована Национальным санитарным фондом (NSF) с допуском H1 как смазочный материал для пищевого оборудования, для которого разрешён случайный контакт с пищевыми продуктами.

Жидкость PURITY FG Seamer-E в настоящее время проходит проверку в Канадском агентстве по контролю за качеством пищевых продуктов (CFIA) на предмет разрешения на использование её в оборудовании зарегистрированных пищевых производств. Более того, она получила признание крупнейшего производителя закаточных машин в мире – Pneumatic Scale Angelus®, который не выразил никаких возражений против применения Purity FG Seamer-E в закаточных машинах серий: 61/62H, 80/81L, 100/101L, 120/121L, 140S, 180S и 12M. Перед использованием жидкости Purity FG Seamer-E



технические специалисты завода должны чётко определить, где и как она будет применяться.

➤ Свойства и преимущества

✓ Высокая несущая способность

✓ Отличная стойкость при высоких нагрузках повышает производительность закаточных машин и обеспечивает эффективную защиту оборудования

✓ Превосходная защита при загрязнении водой

✓ Стойкость вязкости

✓ Эмульгирующие свойства

✓ Ингибирование коррозии

✓ Зарегистрирована NSF для применения в и около пищевого оборудования с допуском H1

Применение

Жидкость для закаточных машин PURITY FG Seamer-E может использоваться для смазки подшипников, зубчатых передач и цепей высокоскоростного закаточного оборудования и системами циркуляции масла. Она специально разработана для таких закаточных машин с непрерывной смазкой, где возможно загрязнение масла водой и сахаром.

Более того, жидкость PURITY FG Seamer-E также предназначена для смазки оборудования с керамическими подшипниками.



ПАСПОРТ СМАЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА



ТИПОВЫЕ ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЙ

СВОЙСТВО	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	Данные
Цвет		Прозрачный
Плотность, кг/л при 15 °С	D4052	0,884
Вязкость, сСт при 40 °С (сек. Сейболта при 100 °F) сСт при 100 °С (сек. Сейболта при 210 °F)	D445	130,5 (679) 14,90 (79)
Индекс вязкости	D2270	116
Температура вспышки, в открытом тигеле Кливленда, °С/°F	D92	243 (469)
Температура застывания, °С(°F)	D97	-15 (5)
Сепарация влаги, мл при 82 °С, минут	D1401	0-0-80 (60)
Защита от ржавления	D665A	прошла
Диаметр пятна износа на 4-шариковой машине, мм	D4172	0,50
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине, кгс	D2783	200
Испытание на отказ на машине трения Falex, фунт-сила	D3233	2000

Вышеуказанные значения – типовые для стандартного производства. Они не являются спецификацией материала.