

Описание

VISKOOL LG 9000 – полностью синтетическая биостабильная шлифовальная жидкость, защищающая металл от коррозии даже при очень низких концентрациях. Разработана для применений, требующих высокой скорости обработки черных и цветных металлов. Благодаря своему уникальному составу обеспечивает стабильность эмульсии и низкую склонность к пенообразованию в сочетании с устойчивостью к разложению бактериями или грибами. С водой образует прозрачный раствор. Благодаря своей прозрачности обеспечивает легкость обзора инструментов и обрабатываемых деталей во время операций шлифования. Обладает высокой моющей способностью, сохраняя систему и обрабатываемые поверхности в чистоте. Не содержит минеральных масел, фенолов, нитритов, серы и хлорсодержащих добавок.

Особенности

- ❖ Не содержит минерального масла.
- ❖ Высокая биостабильность эмульсии в процессе эксплуатации.
- ❖ Возможно обрабатывать как низкоуглеродистую сталь, так и закаленную, нержавеющую, а также сплавы алюминия.
- ❖ Длительный срок службы.

Применение

VISKOOL LG 9000 – для операций плоского и круглого шлифования требуемая концентрация зависит от процесса обработки, жесткости воды и т. д и составляет от 2 до 5%. Предельная концентрация не должна быть меньше рекомендуемого соотношения.

Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	VISKOOL LG 9000
Внешний вид	Визуально	Светло-желтая, прозрачная жидкость
Содержание минерального масла, %	-	0
Плотность при 20°C, г/см ³	ASTM D 1298	1,09
pH при 5%	DIN 51369	9,30
Индекс рефракции	-	1,70

Приготовление эмульсии

VISKOOL LG 9000 имеет естественную склонность к быстрому растворению в воде при приготовлении эмульсии вручную или с помощью смесителя. При ручном разбавлении мы рекомендуем добавлять продукт в воду, чтобы повысить вероятность равномерного растворения в полученной смеси. Описанную выше операцию следует проводить медленно и при постоянном помешивании - это даст очень стабильную эмульсию и оптимальные характеристики охлаждающей жидкости. Приготовление эмульсии также возможно с использованием подходящих смесителей.

Проверка концентрации

Концентрацию **VISKOOL SDX BLUE** легко проверить с помощью рефрактометра или титрования.

Официальный дистрибьютор PetroViscol
ГК Чайка
Ростов-на-Дону

«Золотой стандарт смазочных материалов»

Замена эмульсии

При первом использовании охлаждающей жидкости **VISKOOL LG 9000** или при замене использованной охлаждающей жидкости рекомендуется тщательно промыть и продезинфицировать станок и бак для охлаждающей жидкости. Эта операция очистки дает наилучшие результаты, если она выполняется в соответствии со следующей процедурой:

1- Перед началом последней рабочей смены добавьте в бак 2% очистителя. Проработать на станке рабочую смену, или обеспечить циркуляцию сож с очистителем в течении того же времени.

2- Затем бак и контур сливаются, а вся система тщательно промывается. Мы рекомендуем удалить все отложения из застойных зон, особенно если одиночная система с достаточно сложной конструкцией или если это централизованная система.

Упаковка и хранение

Хранить в закрытом виде при нормальных условиях хранения не более 1 года.

Здоровье и безопасность труда

При обращении следует соблюдать обычные меры предосторожности (например, перчатки и защитные очки). Избегайте попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Тщательно промывайте после работы с материалом. Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности материала (MSDS).

Данные, приведенные в настоящем информативном техническом паспорте, описывают ориентировочные средние характеристики продукта: они могут быть изменены без предупреждения и не являются спецификацией продажи. Дата редакции: 11/2022-02

Официальный дистрибьютор PetroViscol
ГК Чайка
Ростов-на-Дону

«Золотой стандарт смазочных материалов»

Тел. +7-(863)-268-80-80
www.petroviscol.ru md@chaykagroup.ru



Производство сертифицировано
по ISO 9001, 14001 и 18001.