



Эмульгируемое масло для металлообработки

МАСЛО ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ G

1. Описание:

Масло для шлифования G – это жидкость, изготовленная на основе хорошо подобранных синтетических компонентов: смесь алканоаминов и поли- и монокарбоксилых кислот.

Продукт лишен хлоридов, нитритов и серы.

2. Преимущества и применение:

Масло для шлифования G применяется как синтетическая жидкость для обработки металлов, особенно для процессов шлифования.

В зависимость от типа обработки и вида обработанного материала рекомендуется концентрацию микроэмульсии до 3%.

Для определения правильной концентрации микроэмульсии необходимо руководствоваться указаниями производителя и собственным эксплуатационным опытом.

Масло проявляет высокую стойкость к микроорганизмам.

Для получения стабильных водно-масляных эмульсий следует применять воду, твердостью до 15% п.

3. Применение:

Для получения правильности эксплуатации смазочно-охлаждающей эмульсии, приготовленной на базе масла для шлифования G, необходимо:

- во время подготовки эмульсии всегда вливать масло в воду, а не наоборот, чтобы концентрат масла хорошо смешался с водой,
- проверять концентрации периодически и исправлять их величину,
- проверять качество воды для подготовки и разбавления эмульсии,
- во время замены эмульсии периодически чистить систему.

4. Типичные свойства:

| № | параметр | норма | единица | величина |
|----|--|---------------|--------------------|----------------------------|
| 1. | Кинематическая вязкость при 40 ⁰ С | ASTM D445 | мм ² /с | 20-30 |
| 2. | Температура вспышки (открытый тигель) | ASTM D-92 | °С | >70 |
| | | | | 2,5% - ная эмульсия |
| 3. | Защитная антикоррозийная способность, степень коррозии | PN-92/M-55789 | | H0 |



| | | | | |
|----|--|---------------|--|-------------|
| 4. | pH | PN-89/C-04963 | | 9,0 |
| 5. | Стойкость эмульсии после 24ч/20°C, вода 10°N | СВА/ЛВ/9 | | выдерживает |

Вышеуказанные данные являются типичными величинами, получаемыми при нормальной толерантности производственных партий, они не представляют собой технической спецификации и могут изменяться в связи с постоянным развитием продукта.

**5. Спецификации:
- ISO L-MAG**

6. Хранение:

Продукты надо хранить под крышей. Если бочки с продуктом находятся на воздухе, где они подвергнуты отрицательным атмосферическим факторам (дождь, снег) их надо хранить под прикрытие (брезент) в вертикальном положении, чтобы избежать попадания воды в контейнеры и разрушения маркировки.

Продукты не рекомендуется хранить при температуре выше 60°C или в местах, где выступает сильное воздействие солнечных лучей и низких температур.

7. Безопасность:

Информация, касающаяся здоровья, охраны труда и воздействия на окружающую среду находится в карте безопасности. Она включает в себе детали, относящиеся к возможным угрозам, предупреждениям и средствам первой помощи. Кроме того, в ней обсуждается воздействие масла на окружающую среду, а также способ утилизации использованных продуктов. Обращаем внимание потребителей, что за пользование нашим продуктом другим способом, чем предлагается нами, компания и ее партнеры ответственности не несут. Перед использованием продукта для других целей, чем предлагается нами, необходимо посоветоваться в LOTOS Oil.