

## Эмульгируемое масло для металлообработки

### EMULGIN 2000

#### 1. Описание:

Emulgin 2000 – это смесь глубоко рафинированных минеральных масел, эмульгирующих присадок и антикоррозионных присадок.

#### 2. Преимущества и применение:

Эмульгирующее масло Emulgin 2000 предназначено для холодной и горячей прокатки металлургических изделий, особенно из меди и ее сплавов.

#### 3. Применение:

Наилучших эффектов обработки достигается при концентрации эмульсии:

Emulgin 2000 10 – 15%
-----------------------

Для получения правильности эксплуатации смазочно-охлаждающей эмульсии, приготовленной на базе Emulgin 2000, 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 50°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	31
2.	Температура вспышки (открытый тигель)	ASTM D-92	°C	200
3.	Температура текучести	ASTM D-5950	°C	-25
				<b>10% - ная эмульсия</b>
4.	pH	PN-89/C-04963		8 – 9,5
5.	Стойкость эмульсии после 24ч/20°C, вода 10°N	CBA/LB/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 прикрытием (брезент) в вертикальном положении, чтобы избегать 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.