



Эмульгируемое масло для металлообработки

EMULGOL 42B

1. Описание:

EMULGOL 42B – это эмульгируемое масло, изготовленное на основе высоко рафинированного минерального масла и функционального пакета, включающего анионный эмульгатор и ингибитор коррозии, а также биоцид.

2. Преимущества и применение:

Эмульгируемое масло Emulgol 42B применяется в виде водной смазочно-охлаждающей эмульсии при обработке металлов резанием и прокаткой, особенно стали, чугуна, нежелезных металлов, а также их сплавов.

Рекомендуемая концентрация эмульсии: 5% - 15% на воде твердостью до 15% п.

3. Применение:

Наилучших эффектов обработки достигается при концентрации эмульсии:

Тип обработки	Концентрация эмульсии %
Прокатка лент из меди и алюминия, точение, фрезирование, сверление, рассверливание.	5-10
Нарезка резьбы	10-15
Шлифование	3-5

Для получения правильности эксплуатации смазочно-охлаждающей эмульсии, приготовленной на базе Emulgol 42B, 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.	Внешний вид	визуально		Прозрачная, светло коричневая жидкость
2.	Температура текучести	ASTM D-5950	°C	-8
				5% - ная эмульсия
3.	Защитная антикоррозийная способность степень коррозии	PN-92/M-55789		H1
4.	pH	PN-89/C-04963		8,5
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-MAB

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.

