



Масло для металлообработки

SULFOFREZOL

1. Описание:

SULFOFREZOL – это масло для обработки резанием металлов, в состав которого входят: высоко рафинированное минеральное масло и высокосерная добавка типа EP, улучшающие смазочные и противоизносные свойства.

2. Преимущества и применение:

Серосодержащее масло Sulfofrezol является готовой смазочно-охлаждающей смесью, которая применяется при обработке резанием стали и чугуна, особенно:

- конструкционных и высокопрочных огнестойких сталей,
- сталей тяжелой обрабатываемости резанием.

Для процессов:

- точения, сверления, фрезирования, протягивания, нарезки резьбы, строгания, долбления,
- при больших скоростях и высоких температурах лезвия,
- обработки на автоматах.

Масло не рекомендуется применять для обработки нежелезных металлов, особенно меди и ее сплавов.

3. Типичные свойства:

№	параметр	норма	единица	величина
1.	Кинематическая вязкость при 50 ⁰ C	ASTM D-445	мм ² /с	15,7
2.	Температура текучести	ASTM D-5950	⁰ C	-16
3.	Температура вспышки	PN-EN ISO 2592	⁰ C	162
4.	Антикоррозионные свойства на стальных плитах (100 ⁰ C/3ч)	PN-85/C-04093		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.

4. Спецификации:

- ISO L-MHC

5. 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 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.

6. Безопасность:

Информация, касающаяся здоровья, охраны труда и воздействия на окружающую среду находится в карте безопасности. Она включает в себя 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.