



Масло для металлообработки

МАСЛО SM

1. Описание:

SM – это масло для обработки резанием, в состав которого входят: высоко рафинированное минеральное масло и полярная смазочная добавка.

2. Преимущества и применение:

Масло SM является готовой смазочно-охлаждающей смесью, которая применяется при обработке резанием сплавов стали и чугуна, легких и цветных металлов при низких скоростях резания и температурах лезвия режущего инструмента до + 120⁰С.

Масло SM предназначено также для протягивания и нарезки резьбы нежелезных металлов и их сплавов.

3. Типичные свойства:

№	параметр	норма	единица	величина
1.	Кинематическая вязкость при 50 ⁰ С	ASTM D-445	мм ² /с	12,8
2.	Температура текучести	ASTM D-5950	⁰ С	-6
3.	Температура вспышки	PN-EN ISO 2592	⁰ С	180
4.	Антикоррозионные свойства на стальных плитах (100 ⁰ С/3ч)	PN-85/C-04093		выдерживает
5.	Кислотное число	PN-67/C-04066	mgKOH/g	0,8

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-MHB

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 избегать попадания воды в контейнеры и разрушения маркировки.

Продукты не рекомендуется хранить при температуре выше 60⁰С 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 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.