

Масло для металлообработки

АСР ЕКО

Экологические, бесхлорные, неэмульгируемые готовые масла АСП-1 ЕКО, АСП-2 ЕКО, АСП-3 ЕКО предназначены для обработки резанием металлов. В состав масел входят: высоко рафинированные минеральные и растительные масла, а также полярные смазочные добавки.

Характеристика:

Масла АСП-1,2,3 ЕКО предназначены главным образом для обработки резанием стали, чугуна, сплавов меди и алюминия при больших единичных нажимах и при большой скорости резания.

Подбор масла зависит от типа обработки, то есть:

- Масло АСП-1 ЕКО применяется для форменного точения стали, чугуна и сплавов меди, зубодолбления, рассверливания многолезвийным инструментом или для резьбонарезания стали, чугуна и сплавов алюминия,
- Масло АСП-2 ЕКО применяется для контурного фрезирования, рассверливания стали, чугуна, сплавов меди и алюминия с помощью многолезвийного инструмента, а также для накатывания, шевингования, протягивания и прошивания,
- Масло АСП -3 ЕКО применяется для глубокого сверления стали, чугуна, сплавов меди, а также для работы на автоматах.

№	Требования	Методы исследований по	Единица	Величина		
				АСП-1 ЕКО	АСП-2 ЕКО	АСП-3 ЕКО
1.	Кинематическая вязкость при 40 ⁰ С	ASTM D-445	мм ² /с	26	35	45
2.	Температура текучести	ASTM D-5950	⁰ С	-12	-12	-12
3.	Температура вспышки	PN-EN ISO 2592	⁰ С	195	195	195
4.	Антикоррозионные свойства на стальных плитах (100 ⁰ С/3ч)	PN-85/C-04093		выдерживает	выдерживает	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.

Спецификации, классификации:

- ISO L-MHE

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. Гарантированный срок пригодности к употреблению, соблюдая условия складирования, составляет не менее 3 лет.

Здоровье, безопасность, окружающая среда:

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 SA.

Информации, содержащиеся в настоящей карте не являются предложением согласно Уставу от 23 Апреля 1964 - гражданский процессуальный кодекс.

LOTOS Oil S.A не несёт никакой ответственности за какие-либо последствия использования присущих в карте данных, особенно при принятии коммерческих инвестиционных решений. Данные, содержащиеся в карте, являются типическими значениями, получаемыми при нормальной толерантности производственных партий, в связи с постоянным развитием продукта, могут подвергаться изменениям. LOTOS Oil S.A не несёт никакой ответственности за доступность продукта.

Составлено: 26.02.2008

Издание №: 2

Актуализация: 15.07.2008