



# aatosoil .

## AATOSOIL 100

**Высокоэффективная неводосмешиваемая СОЖ (масло) для средних и тяжелых операций резанием.**

**Состав:** Сольвентафинаты минерального масла с низким содержанием ароматических углеводородов, с добавлением противозадирных, противоизносных, антикоррозионных, антиокислительных, противотуманных и противопенных присадок.

### Технические данные:

Внешний вид	Маслянистая жидкость светло-коричневого цвета
Плотность при 20 °С	875 кг/м <sup>3</sup>
Кинематическая вязкость при 40 °С	33 мм <sup>2</sup> /с
Температура застывания:	< - 25 °С
Температура вспышки (COC, DIN EN ISO 2592):	> 215 °С
Коррозия меди (ASTM D 130)	1A

### Применение и преимущества:

Aatosoil 100 является продуктом готовым к применению в качестве СОЖ на операциях обработки металлов резанием: автоматы продольного точения, тяжелые операции резания, сверления, глубокого сверления, протягивания, растачивания, резьбо и зубонарезания углеродистых, легированных, конструкционных, коррозионностойких, жаропрочных сталей и сплавов, алюминиевых сплавов и цветных металлов.

Перед заправкой маслом AAtosoil 100 оборудование должно быть очищено, так как смешивание с загрязненными и несовместимыми остатками других продуктов, ухудшает исходное качество масла.

Для этого заполняемое оборудование должно быть подготовлено следующим образом:

- Удалена предыдущая жидкость;
- Должно быть очищено от грязи и шлама;
- Заправить маслом до требуемого уровня.

Неопасное рабочее вещество. Масло отвечает нормам безопасности по защите кожного покрова, но, тем не менее, следует по возможности избегать интенсивного контакта кожи со смазочно-охлаждающей жидкостью.

---