



# aatosoil

## AATOSOIL 4000

**Минеральная водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость длительного срока службы для использования при высоких нагрузках.**

**Состав:** минеральное масло (48%) и пакет присадок, обеспечивает отличные смазывающие свойства при средних и тяжелых операциях обработки различных металлов, антикоррозийную защиту и снижение пенообразования.

### Технические данные:

Внешний вид	прозрачная жидкость желтого цвета
Плотность при 20 °С	920 кг/м <sup>3</sup>
Кинематическая вязкость при 40 °С	28 мм <sup>2</sup> /с
Кислотность, pH: DIN-20 вода 3 %	9,0
Защита от коррозии DIN 51360/II 3 %	0/0
Хранение:	от 5 до 30 °С

### Применение и преимущества:

- Применяется для средних/тяжелых операций резки
- Содержит присадки, чтобы обеспечить высокую производительность и продлить срок службы инструмента
- Обеспечивает хорошее качество обработки и увеличение темпов производства
- Способствует деактивации, и пассивации поверхностей обрабатываемых металлов, и тормозит окислительно-разрушительные реакции
- Отличается низким пенообразованием и стойкостью к разложению
- Характеризуется безопасностью и приятностью в использовании, уменьшает риск аллергических реакций
- Идеально подходит для индивидуальных и централизованных систем подачи
- Обладает очень экономичным соотношением разбавления с водой в зависимости от операции (шлифование 3-4 %, лезвийная обработка 4-6% , тяжелые операции от 7%), материала заготовки и жесткости воды.
- При повышении концентрации, вследствие испарения воды, нужная концентрация эмульсии достигается доливом эмульсии меньшей концентрации (1-3 %).

### ВНИМАНИЕ:

**СНАЧАЛА ВСЕГДА НАЛИВАТЬ ВОДУ В ЕМКОСТЬ (БАК), ТОЛЬКО ЗАТЕМ ДОБАВЛЯТЬ КОНЦЕНТРАТ И НИКОГДА НЕ НАОБОРОТ. ВО ВРЕМЯ ДОБАВЛЕНИЯ ПЕРЕМЕШИВАТЬ.**