

NOVAMET® 920

Универсальная смазочно-охлаждающая жидкость

NOVAMET 920 не содержащий бора и биоцидов концентрат смазочно-охлаждающей жидкости для типовых операций обработки.

Свойства NOVAMET 920:

- Не содержит бора и биоцидов. Биостабильность подтверждена тестами Daimler DBL 6570
- Пригодна для механической обработки стали, чугуна, алюминиевых и медных сплавов
- Широкая область применения включает точение, сверление, фрезерование, шлифование и другие виды механической обработки
- Возможность применения как в отдельных станках, так и в централизованных системах
- Хорошие моющие свойства обеспечивают чистоту оборудования и изделий
- Отличная защита от коррозии
- Низкое пенообразование
- Не раздражает кожу, что подтверждено BUS и TEWL исследованиями
- Имеет одобрения ZF Group Standard и Daimler DBL6736.20

Характеристики NOVAMET 920:

Эмульсия

| Параметр | Метод | Единица измерения | Значение |
|------------------|--------------|-------------------|----------|
| РН - 5,0% | DIN 51 369 | --- | 9,5 |
| Тест на коррозию | DIN 51 360/1 | [w/w] - S0/R0 | 2,5 |
| Тест на коррозию | DIN 51 360/2 | [w/w] - K0 | 3,5 |

Концентрат

| Параметр | Метод | Единица измерения | Значение |
|------------------|------------|----------------------|----------|
| Плотность, 20°C | DIN 51 757 | [кг/м ³] | 972 |
| Вязкость, 40°C | DIN 53 018 | [мм ² /с] | 43 |
| Индекс рефракции | DIN 51 423 | --- | 1,456 |

Рекомендуемая концентрация:

4 – 10% в зависимости от материала и сложности обработки.

Расчетные коэффициенты для определения концентрации:

Рефрактометра - 1,1 %/°Bx

Условия хранения

Концентрат должен храниться при комнатной температуре. Срок хранения 6 месяцев.

NOVAMET® 920

NOVAMET®

NOVAMET это серия специальных смазочно-охлаждающих жидкостей на основе высококачественного минерального масла для особенно сложных операций таких как глубокое сверление, высокоскоростное шлифование, обработка медных сплавов. Специальная формула продуктов делает их особенно эффективными и экономически выгодными.

Компания OEMETA

С 1916 года компания OEMETA специализируется на производстве смазочно-охлаждающих жидкостей для обработки металлов, стекла и керамики. Компания самостоятельно разрабатывает, производит и обеспечивает сервис СОЖ. Вся предлагаемая продукция соответствует современным требованиям производства, безопасности применения и защите окружающей среды. Компания OEMETA один из немногих специалистов на практике производящих и обслуживающих двухкомпонентные СОЖ для больших централизованных систем. OEMETA это семейная компания, однако имеющая высокий международный статус. Компания имеет собственные производства в Северной Америке и Китае, а также разветвленную дистрибьюторскую сеть по всей Европе, потребности которой обеспечиваются производством в городе Uetersen, Германия.