

## UNIMET® AS 194

### Универсальная смазочно-охлаждающая жидкость

UNIMET AS 194 концентрат смазочно-охлаждающей жидкости для различных операций механической обработки стали, чугуна и других материалов

#### Свойства UNIMET AS 194:

- Пригодно механической обработки черных и цветных металлов
- Длительный срок службы благодаря стойким ингредиентам
- Хорошие моющие свойства обеспечивают чистоту оборудования и изделий
- Низкое пенообразование для воды жесткостью более 5 °d
- Пригодно для подачи под высоким давлением
- Отличная защита от коррозии

#### Характеристики UNIMET AS 194:

##### Эмульсия

Параметр	Метод	Единица измерения	Значение
РН - 5,0%	DIN 51 369	---	9,3
Тест на коррозию	DIN 51 360/1	[w/w] - S0/R0	2,0
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/м³]	999
Вязкость, 40°C	DIN 53 018	[мм²/с]	35
Индекс рефракции	DIN 51 423	---	1,457

#### Рекомендуемая концентрация:

3,5 – 8% в зависимости от материала и сложности обработки.

#### Расчетные коэффициенты для определения концентрации:

Рефрактометра - 1,1 %/°Vx

#### Порядок приготовления эмульсии

Добавляйте концентрат в интенсивно перемешиваемую воду. Для более эффективного приготовления и достижения точной концентрации рекомендуется использовать пропорциональные системы смешивания.

#### Условия хранения

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

## UNIMET® AS 194

### UNIMET®

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.