



# Технический паспорт

1/96720001/0220

**Эмульгируемая смазочно-охлаждающая жидкость для черных металлов, стали, стальных сплавов и алюминия.**

## ДЕМЕТРА HIGH PRESSURE Эмульгируемая смазочно-охлаждающая жидкость EP

### Свойства:

<b>Без минеральных масел</b>	Сверхвысокое качество, не содержащее минеральных масел с EP добавками
<b>Безопасно</b>	Не содержит соединений хлора, соединений бора, сенсibiliзирующих биоцидов, вторичных аминов и их производных или доноров формальдегида. Не выделяет дыма или испарений во время использования
<b>Высокая производительность</b>	Отличная смазка и устойчивость к ржавчине. Высокая чистота поверхности даже при низких концентрациях. Очень эффективная режущая способность, отличная защита от ржавчины, отличная смазка проволочных направляющих и скользящих частей станков
<b>Антипена</b>	Отличная устойчивость к вспениванию. Может использоваться с жесткой и мягкой водой

### Применение:

Для любой механической обработки, даже самых тяжелых чугуновых материалов, сталей, стальных сплавов, особенно высокопрочной и особо высокопрочной нержавеющей стали. Также подходит для обработки алюминия даже с низким содержанием кремния. Подходит для работы с насосами высокого давления, где охлаждающая жидкость подвергается сильному встряхиванию и продувке воздухом.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Медленно влейте в воду и убедитесь, что все тщательно перемешано.

### КОНЦЕНТРАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Шлифование: 3÷4%  
Общая обработка: 5÷7%  
Обработка в тяжелых условиях: >7%

### совместимость:

Не предназначен для обработки желтых сплавов.

Форма ..... Чистая жидкость  
Цвет ..... Янтарный  
Запах ..... Характерный  
Плотность (20°C) ..... ± 1.007 kg/L  
pH (5%) ..... ± 9.08  
Индекс рефрактометра ..... 1.25

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



N° 206982

All the information contained in this document is based on our practical experience and/or laboratory tests. Use Zep products only and exclusively for the applications listed on the label and on the technical specification sheet. It is always advisable to test our products on the materials before use.

IT

**Zep Italia s.r.l.**  
T • 800 016 918

Numero Verde Tecnico  
800-579185  
tecnico@zep.europa.com  
[www.zep.it](http://www.zep.it)

UK

**Zep UK Ltd.**

T • 0151 422 1000  
F • 0151 422 1011  
info@zep.co.uk  
[www.zep.co.uk](http://www.zep.co.uk)

BE

**Zep Industries BV**

T • 02 347 01 17  
F • 02 347 13 95  
sales@zep.be  
[www.zepindustries.be](http://www.zepindustries.be)

NL

**Zep Industries BV**

T • 0164 250100  
F • 0164 266710  
info@zepbenelux.com  
[www.zepindustries.nl](http://www.zepindustries.nl)

DE

**Zep Industries BV**

T • 0521 174158  
F • 0521 5217114  
sales@zepbenelux.com  
[www.zepindustries.de](http://www.zepindustries.de)