



# Технический паспорт

1/96710001/0220

**Эмульгируемая смазочно-охлаждающая жидкость не минерального происхождения для резки и шлифования сталей и алюминиевых сплавов.**

## ДЕМЕТРА

Эмульгируемая смазочно-охлаждающая жидкость на основе синтетического эфира

<b>Нет минеральных масел</b>	Формула на основе эстеров
<b>Безопасно</b>	Не содержит ПАУ, соединений хлора, серы или бора, а также доноров формальдегида. Не выделяет дыма или испарений во время использования
<b>Высокклассные св-ва</b>	Отличная смазка и устойчивость к ржавчине. Высокая чистота поверхности даже при низких концентрациях. Отличная режущая способность алюминиевых сплавов, очень эффективная защита от ржавчины, отличная смазка скользящих частей станков
<b>Антипенное</b>	Отличная устойчивость к вспениванию. Может использоваться с жесткой и мягкой водой

### Применение:

Для всех процессов удаления и шлифования, особенно для черных металлов и алюминиевых сплавов. Подходит для работы с насосами высокого давления, где охлаждающая жидкость подвергается сильному встряхиванию и продувке воздухом.:

Вид ..... Чистая жидкость  
 Цвет ..... Янтарь  
 Плотность (20°C) ..... ± 1.011 kg/L  
 pH (5%) ..... ± 9.27  
 Индекс рефрактометра ..... 1.41

### 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%

Состав: природные эфиры (полимерные органические эфиры C10-C16) до 100%, противокоррозийные добавки (бефинил-2 ол) 0,5%

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ:**  
Продукт не предназначен для обработки желтых сплавов.

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@zepeurope.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)