

# Dascosol 2500

**Водосмешиваемая смазочно-охлаждающая жидкость, содержащая минеральное масло, для высокопроизводительных процессов обработки резанием**

## ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Dascosol 2500 это высокопроизводительная смазочно-охлаждающая жидкость для обработки металлов со снятием стружки.

Dascosol 2500 Благодаря применению присадок нового типа обладает великолепными эксплуатационными свойствами, что позволяет минимизировать трение, увеличить срок службы инструмента и долговечность эмульсии. Эта СОЖ особенно подходит для следующих операций:

- Точение
- Фрезерование
- Сверление
- Развертывание
- Глубокое сверление
- Протягивание
- Пиление
- Нарезание резьбы

Обрабатываемые материалы:

Средне- и высоколегированные стали, чугун, экструдированный и литейный алюминий, цветные металлы.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Концентрация рабочего раствора устанавливается в зависимости от жесткости воды, нагруженности операций, требований к межоперационной защите деталей от коррозии и пр.

Рекомендуемые концентрации для воды средней жесткости:

Обработка на токарных станках и с ЧПУ – 4-8%

Шлифование – 3-5%

Тяжелые операции обработки резанием – 6-10%

## ТИПИЧНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ПОКАЗАТЕЛЬ	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Плотность при 20°C, г/м <sup>3</sup>	0,93
Вязкость при 20°C, мм/с <sup>2</sup>	70
pH 5% раствора	9,1
Фактор рефракции	0,95
Область концентрации, %	4-10

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций Houghton.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ❑ Хорошее смазывающее и охлаждающее действие
- ❑ Хорошая защита от коррозии
- ❑ Стабильность в жёсткой воде
- ❑ Очень высокая устойчивость к бактериальному поражению
- ❑ Стабильность в жёсткой воде
- ❑ Слабо пенится
- ❑ Хорошо фильтруется
- ❑ Подходит для цветных металлов

## ХРАНЕНИЕ

Dascosol 2500 соответствует современным требованиям, предъявляемым к санитарно-гигиеническим свойствам СОЖ, нормам по охране окружающей среды и устранию отходов (TRGS 611).

Срок действия эмульсии непосредственно зависит от степени ухода за жидкостью на предприятии.

Продукт следует хранить в сухом месте, вдали от легко воспламеняемых материалов, источников тепла и прямого солнечного света. Рекомендуемая температура хранения 5°C - 35°C. Придерживайтесь складского принципа – «первый пришел - первый ушел». Рекомендуемый срок хранения 12 месяцев.

## ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Информация по вопросам безопасности и охраны здоровья содержится в паспорте безопасности продукта (Material Safety Data Sheet, MSDS), который может быть получен у представителя нашей компании или Houghton. Использованное масло и тара должны утилизироваться уполномоченной организацией. Не сливайте масло в канализацию, почву и водоемы

### Факториал

194156 г. Санкт-Петербург, пр. Энгельса  
д.27, кор. 208  
Тел./Факс.+7 (812) 677-97-72  
[info@nwauto.ru](mailto:info@nwauto.ru)  
<http://houghton.su>

### Houghton plc

Beacon Road Trafford Park Manchester M17 1AF  
Tel +44(0) 161 874 5000  
Fax +44(0) 161 874 5001  
E-mail [uk.enquiries@houghtoneurope.com](mailto:uk.enquiries@houghtoneurope.com)



HOUGHTON™