

TECHNOCOOL

SP 40

Смешиваемая с водой смазочно-охлаждающая жидкость

ОПИСАНИЕ

TECHNOCOOL SP 40 - смешиваемая с водой высокоэффективная смазочно-охлаждающая жидкость (СОЖ), с содержанием ингибитора коррозии цветных металлов, для универсального использования при резки, абразивной обработки и шлифовании стали, чугуна и алюминиевых сплавов.

СВОЙСТВА:

- без добавки нитрозирующих реагентов
- содержит ингибитор коррозии цветных металлов
- стабильный показатель кислотности (pH-Wert) на протяжении всего времени эксплуатации
- образует тонко-дисперсную эмульсию с высокой стабильностью
- подходит как для больших централизованных систем, так и для станков с индивидуальной системой подачи смазывающие-охлаждающих жидкостей
- соответствует техническим правилам TRGS 611. Присутствие ингибитора коррозии не требует частичной или полной замены СОЖи при превышении порога содержания нитрита (тех. правила TRGS 611, § 4, п. 3).

ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СЛЕДУЮЩИХ МЕТАЛЛОВ:

- чугун
- сталь и стальные сплавы
- алюминий и алюминиевые сплавы
- медь
- латунь

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TECHNOCOOL SP 40	Метод	Ед. измерения	Показатели
Внешний вид	визуально	-	прозрачный
Цвет	визуально	-	желтый
Плотность при 15°C	DIN 51 757	кг/м ³	965
Вязкость при 40°C	DIN 51 562	мм ² /с	44,7
Минеральное масло	-	%	45
pH при концентрации 5%	DIN 51 369	-	9,4
Тест на коррозию, 3% эмульсия	DIN 51 360/2	-	0
Коэффициент рефрактометра		-	1,09

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

TECHNOCOOL

SP 40

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ:

- Шлифование: 3%-5%
- Резка: 3%-8%
- Тяжёлые режимы обработки: 7-10%

✓ *Наиболее точная (благоприятная) концентрация может быть определена путем испытаний, в зависимости от типа обработки и материала.*

ПРИМЕЧАНИЯ:

- ❖ Не желательно смешивать данный продукт с другими жидкостями для металлообработки или присадками, так как это может привести к ухудшению рабочих характеристик продукта и неблагоприятному воздействию на здоровье, повреждению станка и его деталей.
- ❖ Для очистки системы перед использованием в ней TECHNOCOOL SP 40 рекомендуем использовать наши продукты линейки TECHNOCLEAN.
- ❖ Для очистки и дезинфекции рабочей зоны станков и централизованных систем подачи СОЖ рекомендуем использовать наши продукты линейки TECHNOADD.

Rheinischer Schmierstoffvertrieb GmbH
Am Schlütershof 28
D-47059 Duisburg
Tel.: 0203 / 318760
Fax: 0203 / 3187614
www.swdrheinol.com