

IGAT PLATIN TOPCOOL 1 S

Универсальная, смешиваемая с водой СОЖ. Не содержит минеральных масел.

Описание

PLATIN TOPCOOL 1 S – это универсальная СОЖ, не содержащая минеральных масел, смешиваемая с водой. PLATIN TOPCOOL 1 S не содержит бора, нитритов и нитратов. PLATIN TOPCOOL 1 S также не содержит легконитрируемых аминов. PLATIN TOPCOOL 1 S отличается хорошей переносимостью кожей и нейтральным запахом.

Применение

PLATIN TOPCOOL 1 S после смешивания с водой образует устойчивую опалесцирующую эмульсию. PLATIN TOPCOOL 1 S рекомендуется для обработки чугуна, алюминия и других цветных металлов.

Область применения

- Сверление, точение, фрезерование, пиление
- Шлифование
- Глубокое сверление, нарезание резьбы
- Протяжка, развертывание
- Обработка автоматной стали

Рекомендуемая рабочая концентрация

Общая: 6...8 %

Типовые характеристики:

Показатель	Метод	Единица измерения	Значение
Плотность при 20 °C	DIN 51757	г/мл	0.900...1.100
Содержание сложных эфиров		% вес.	50...60
pH 10%-ной эмульсии	DIN 51369		9
Показатель преломления			1
Тест на коррозию (на стальных чипсах)	DIN 51360/2	%	5

Эти данные являются достоверными и точными в соответствии с нашими знаниями и отражают состояние наших знаний и деятельности по разработке и развитию продуктов. Все права к изменениям защищены. Все процедуры, произведенные для определения технических параметров, могут быть сравнены и повторены.

Эксклюзивный дистрибутор на территории России ООО «ОЛТЕКС»
119602, г. Москва, ул. Академика Анохина д.2 к.2, тел.: +7 (495) 735-69-69

Для глубокого сверления, нарезания резьбы, протяжки и развертывания: 7...15 %

Температура приготовления

15...25 °C

Преимущества

- Хорошая устойчивость эмульсии
- Хорошая защита от коррозии
- Длительные сроки службы
- Универсальная применяемость
- Низкая степень пенообразования
- Хорошая степень образования эмульсии даже при использовании более холодной воды
- Очень хорошо разлагается биологически
- Не содержит вторичных алканоламинов и алканоламидов и, благодаря этому, соответствует положениям правил TRGS 611 (технические правила по обращению с опасными веществами)
- Не содержит биоцидов
- Не содержит соединений хлора

Хранение

В сухих, защищенных от мороза помещениях и в закрытой оригинальной упаковке, срок хранения составляет 6 месяцев.
Температура: 10...35 °C