

Almaredge VI

Универсальная растворимая жидкость для металлообработки

Описание

Castrol Almaredge™ VI (ранее известный как Cooledge VI) - универсальная растворимая жидкость для металлообработки, не содержащая хлора и бора. Данный продукт содержит уникальный пакет присадок, который обеспечивает отличные смазывающие свойства и имеет хорошие эксплуатационные качества в широком диапазоне качества воды.

Almaredge™ VI можно использовать как для СОЖ резервуаров индивидуальных станков, так и для больших централизованных систем.

Применение

Almaredge VI является универсальным продуктом, который рекомендован для общей обработки низко- и среднелегированной стали и алюминиевых сплавов.

ü Castrol рекомендует ü Применение возможно, необходима консультация с Castrol

	Чугун	Низко- и средне-легированная сталь	Высоко-легированная нержавеющая сталь	Алюминиевые сплавы	Сплавы магния	Желтые металлы
Шлифование						
Фрезерование, токарная обработка (основные операции)	ü	ü ü	ü	ü ü		ü
Сверление	ü	ü ü	ü	ü ü		ü
Развертывание, нарезание резьбы	ü	ü ü	ü	ü		ü
Протяжка				ü		ü

Преимущества

- Не содержит бора, что способствует соблюдению экологических норм и улучшению характеристик отработанных материалов
- Отсутствие хлора и нитритов способствует выполнению местного законодательства, переработке отходов и соблюдению экологических требований
- Универсальный продукт, предназначенный для широкого спектра материалов и операций
- Низкое пенообразование при рекомендуемом качестве воды

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерений	Значение
Концентрат			
Внешний вид	Визуальный	-	Янтарный
Содержание минерального масла	Расчетный	% массовый	> 60
Эмульсия			
Внешний вид	Визуальный	-	Молочная
pH (5%)	DIN 51 361 / ASTM E70-97	-	9.5
Фактор рефрактометра	-	-	1.0

Типичные физические характеристики

	Бор	Разделитель на основе формальдегида	EP-эфир	Амины	Хлор
Присадки	-	ü	-	ü	-

Рекомендованные концентрации

Фрезерование, токарная обработка (основные операции)	4-7%
Сверление	5-7%
Развертывание, нарезание резьбы	7-10%
Качество воды	50-400 ppm CaCO ₃

Хранение

Во избежание порчи продукта, контейнер / емкость должны быть всегда плотно закрыты. Не допускайте замерзания продукта и попадания воды. Храните продукт в сухом и прохладном месте, избегая воздействия прямых солнечных лучей. Желательно всегда хранить продукт в закрытом помещении при 5°C до 45 °C. Для получения более подробной информации, пожалуйста, руководствуйтесь паспортом безопасности продукта.