

СОЖ ВИТТОЛ-355

Водоэмульгируемый концентрат полусинтетической СОЖ для лезвийной обработки чёрных и цветных металлов



ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Концентрат СОЖ ВИТТОЛ-355

рекомендован для производственных участков, производящих большое количество операций механической обработки деталей из множества различных материалов.

Предназначен для приготовления водных эмульсий, применяемых при обработке резанием черных и цветных металлов, нержавеющей стали.

Чрезвычайно пригоден для шлифования стали и чугуна.

ОСОБЕННОСТИ:

Данный концентрат приготовлен на основе минеральных и растительных масел, эмульгаторов, стабилизаторов, ингибиторов коррозии, жирных кислот и биоцидных добавок.

РАБОЧИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ:

- 1 - 3% водная эмульсия - шлифование стали и чугуна;
- 4 - 6% водная эмульсия - точение, сверление, фрезерование, стали и цветных металлов;
- 5 - 8% водная эмульсия - точение, сверление, фрезерование чугуна.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Превосходная антикоррозионная защита.
- Широкий диапазон применения.
- Превосходная смачивающая и охлаждающая способность.
- Простота применения: раствор получается простым смешиванием концентрата с водой.
- Отличная устойчивость росту бактерий.
- Прекрасная стабильность эмульсии в процессе эксплуатации значительно увеличивает интервалы замены эмульсии.
- Не образует пену.

ПРАВИЛА ПРИГОТОВЛЕНИЯ:

- Смешивание концентрата с водой для приготовления эмульсии должно производиться по следующим правилам:
- Всегда добавляйте концентрат в воду, а не наоборот! Это принципиально распространяется на все эмульсии!
 - Температура применяемой воды должна быть от +5 оС до +25оС. Использование горячей воды с температурой выше 50оС не рекомендуется и может принести вред.
 - Смешивание по времени занимает от 30 до 60 секунд в зависимости от объема и закончено, когда эмульсия образует однородную белую жидкость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	Единица измерения	Значения
Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость коричневого цвета.	
Стабильность эмульсии (5%) (в течение 24 ч выделяется масла не более)	см	0,5
Плотность при 20 °С	кг/м ³	975-995
рН (для 5% эмульсии)	-	8,7-9,5