



КОРНЕТ ВР-5

Синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость водосмешиваемая

КОРНЕТ ВР-5 синтетическая смазочно-охлаждающая жидкость, не содержащая минерального масла, для механической обработки, при использовании воды широкого диапазона жёсткости воды (5 – 60° dH). СОЖ **КОРНЕТ ВР-5** устойчива к росту бактерий, характеризуется низким пенообразованием, и высокой степенью защиты изделий от коррозии.

КОРНЕТ ВР-5 предназначена для шлифовальных операций, а также используется на легких и средних операциях механической обработки, в том числе на операциях пиления.

Применение **КОРНЕТ ВР-5** разработана для обработки чугуна и стали, с возможностью обработки алюминиевых сплавов и цветных металлов, что обеспечивают специальные присадки и ингибиторы коррозии медных сплавов.

Растворы, **КОРНЕТ ВР-5** прозрачны и могут работать с применением форсунок высокого давления, сохраняя прозрачность и низкое пенообразование

Свойства

- Высокая стабильность,
- Низкое пенообразование,
- Хорошее охлаждающее и смазывающее действие,
- Продукт устойчив к воздействию грибов и бактерий, что обеспечивает увеличенный срок службы жидкости и сокращение времени на техническое обслуживание и простой металлообрабатывающего оборудования.

Технические данные:

Параметр	Метод измерения	Ед. измерения	Значение
Цвет (концентрат)	ГОСТ 6243, раздел 1	-	От светло-желтого до коричневого
Плотность 20°С	ГОСТ 3900, раздел 1	г/см ³	1,02 - 1,2
Вязкость кинематическая концентрата при 50°С, не более	ГОСТ 33 -2016	мм ² /с	54 - 62
Внешний вид рабочего раствора	ГОСТ 6243 п.3.1.	-	Прозрачная, слегка опалесцирующая жидкость
pH 3% рабочего раствора	ГОСТ 6243, раздел 4	-	9,0 - 10,0

Примечания:

Для приготовления рабочей эмульсии концентрат медленно добавляется в воду, при тщательном перемешивании. Перемешивание выполняется как вручную так и с помощью автоматического смесителя.

Рекомендуемый коэффициент смешивания:

3 - 4 % при шлифовании,

4 - 10% при механической обработке в зависимости от тяжести операции.

Концентрацию рабочей эмульсии можно определяется с помощью ручного рефрактометра. Значение рефрактометра, умноженное на фактор продукта 2,0 равно концентрации в %.

Хранение

Рекомендуемая температура хранения и транспортировки: от -5 до + 40 ° С.

Замерзание и последующее оттаивание **КОРНЕТ ВР-5** не снижает его эффективности.