



КОРНЕТ ВР-2

Смазочно-охлаждающая жидкость водосмешиваемая

КОРНЕТ ВР-2 при разбавлении водой в рекомендуемых пропорциях образует мелкодисперсную эмульсию, обеспечивающую высокие эксплуатационно-технические характеристики, и долгосрочную стабильность эмульсии при использовании воды широкого диапазона жесткости.

КОРНЕТ ВР-2 применяется для различных операций механической обработки, таких как: токарная, фрезерная, шлифовальная, хонинговальная и т.д. для обработки углеродистой стали, чугуна материалов на основе алюминия, а также сплавов на основе хрома, никеля, титановых сплавов. Обработка деталей из меди, латуни и других цветные металлы может производиться после предварительного тестирования.

Применение **КОРНЕТ ВР-2** гарантирует отличное качество поверхности и долгий срок службы инструмента.

Свойства

- Высокая стабильность,
- Низкое пенообразование,
- Хорошее охлаждающее и смазывающее действие,
- Длительный срок службы эмульсии,
- Продукт устойчив к воздействию грибков 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 коричневого до темно-коричневого
Плотность 20°C	ГОСТ 3900, раздел 1	г/см ³	0,82 - 1,1
Вязкость кинематическая концентрата при 50°C, не более	ГОСТ 33 -2016	мм ² /с	80
Внешний вид эмульсии	ГОСТ 6243 п.3.1.	-	Жидкость молочного цвета
рН 3% эмульсии	ГОСТ 6243, раздел 4	-	8,5 - 9,5

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:

Подготовка свежей ванны: от 3 % до 10 %. (зависит от типа операции и используемого материала)

Концентрация раствора для корректировки: от 1 % до 2 %.

Концентрацию рабочей эмульсии можно определяется с помощью ручного рефрактометра. Значение рефрактометра, умноженное на фактор продукта 1,2, равно концентрации в %.

Хранение

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