



металлорежущего инструмента.

ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

Rosneft Emultec 2080 - смазочно-охлаждающая жидкость концентрат эмульсола, представляющего собой сбалансированную композицию на основе минерального базового масла, пакета присадок и биоцидных добавок. Рекомендуемые рабочие концентрации составляют от 3 до 8 % и должны подбираться технологами предприятия-потребителя опытным путем в зависимости от материала обрабатываемых деталей, режимов резания, рабочих параметров оборудования, геометрии и свойств



Расширенный срок эксплуатации за счет эффективных бактерицидов



Обеспечивает улучшенную защиту от коррозии стали и цветных металлов



Низкое пенообразование готовой СОЖ



Позволяет снизить затраты времени на приготовление эмульсии

Область применения

Rosneft Emultec 2080 предназначена для различных видов обработки сплавов черных и цветных металлов, обрабатываемых резанием и шлифованием. Данный вид СОЖ применяется в виде водных эмульсий. Rosneft Emultec 2080 перед приготовлением эмульсии необходимо тщательно перемешать. Обеспечивает высокое качество поверхности обработанных деталей на операциях шлифования общего назначения, токарной обработки, фрезерования, резки (распиливания), сверления, зенковки.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая устойчивость против бактериального поражения обеспечивает экологическую и санитарную безопасность в эксплуатации и длительный срок службы эмульсии;
- Благодаря сбалансированности компонентов присадок готовая эмульсия отличается низким пенообразованием и высокими моющими свойствами;
- Жидкости обладают высокими моющими свойствами, что позволяет быстро выносить продукты резания из зоны резания;
- Эффективный эмульгатор позволяет быстро приготовить необходимое количество эмульсии и снизить затраты времени на вспомогательные операции.

ФАСОВКА

20 л, 216,5 л, 1000 л

Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Emultec 2080
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	37
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	10-20
pH 5 %-ной эмульсии	ГОСТ 6243	8,5-10,0
Стабильность 5 %-й эмульсии, масло, %	ГОСТ 6243	1