



ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

Rosneft Emultec S – смазочно-охлаждающая жидкость концентрат полностью синтетического многофункционального эмульсола с высокоэффективным пакетом присадок и биоцидными добавками.

Область применения

Rosneft Emultec S предназначен для обработки резанием и шлифованием различных сплавов черных металлов, включая чугун, малоуглеродистую и нержавеющую сталь. Данный вид СОЖ применяется в виде водных эмульсий. Rosneft Emultec S перед приготовлением эмульсии необходимо тщательно перемешать. При перемешивании концентрат всегда добавляется в воду, а не наоборот. В холодное время года интенсивность перемешивания и продолжительность необходимо увеличивать в 1,5 – 2 раза по сравнению с теплым временем года.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью синтетическая основа отличается повышенной химической и термической стабильностью, а также высоким уровнем антикоррозионной защиты;
- Жидкость отличается высокой моющей способностью по отношению к шлифовальному кругу и одновременно сохраняет прозрачность, что позволяет обеспечить высокое качество шлифуемых поверхностей обрабатываемой детали;
- Благодаря сбалансированности компонентов присадок готовая эмульсия отличается низким пенообразованием и высокими моющими свойствами;
- Обеспечивает улучшенную защиту от коррозии стали и цветных металлов;
- Эффективный эмульгатор позволяет быстро приготовить необходимое количество эмульсии и снизить затраты времени на вспомогательные операции.

ФАСОВКА

216,5 л

Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Emultec S
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	2-4
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	150-200
pH 3 %-ной эмульсии	ГОСТ 6243	9-10



Обеспечивает высокую чистоту шлифовального круга



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