

**ТУ 0258-009-06377289-2000**

Предназначена для применения на различных операциях лезвийной и абразивной обработки сталей и цветных металлов в виде 3-15% водной эмульсии. Имеет высокую стойкость к биологическому поражению. 3%-ная эмульсия Росойл-500 может быть использована в качестве рабочей жидкости гидросистем, при изготовлении гнutoго профиля и прокатке труб.

Техническая консультация

Физико-химические характеристики			
№	Показатель	Норма	Метод испытания
Концентрат (продукт в состоянии поставки)			
1	Внешний вид и цвет	однородная маслянистая жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета	визуально
2	Плотность при 20 ⁰ С, г/см ³ , в пределах	0,880 — 0,950	ГОСТ 3900
3	Кинематическая вязкость при 50 ⁰ С, мм ² /с (сСт), в пределах	15,00 — 60,00	ГОСТ 33
4	Число омыления, мг КОН/г, в пределах	30,0 — 65,0	ГОСТ 17362
5	Стабильность при хранении	выдерживает	ГОСТ 6243
5%-ная водная эмульсия			
6	Внешний вид и цвет	жидкость от молочного до светло-коричневого цвета	визуально
7	Водородный показатель, рН, в пределах	7,0 — 9,0	ГОСТ 6243



8	Стабильность эмульсии после 24 часов выдержки	выдерживает	по п. 5.5 ТУ
9	Коррозионная агрессивность эмульсии к черным металлам	выдерживает	ГОСТ 6243
10	Коррозионная агрессивность эмульсии на пластинке из меди М0к или М1к или М0б или М1б по ГОСТ 859	выдерживает	ГОСТ 6243
11	Влияние жесткой воды	выдерживает	ГОСТ 6243

По вопросам приобретения **жидкости смазочно-охлаждающей Росойл-500** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: