

СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

«Авитол-2» марка «Б»

ТУ У 23.2-00149943-560:2006

ХАРАКТЕРИСТИКА

СОЖ Авитол-2 марки «Б» представляет собой сбалансированную смесь нефтяных и растительных масел, поверхностно-активных, антикоррозионных, биоцидных и функциональных присадок. Продукт не содержит нитрита натрия, хлора и других вредных веществ. СОЖ – пожаробезопасная и сохраняет свои свойства при низких температурах. Рабочая концентрация в воде 3%. Срок эксплуатации эмульсии 3-6 месяцев.

Физико-химические показатели «Авитол-2 марка Б»

Наименование показателя	Норма	Методы испытаний
Концентрат		
Внешний вид	Однородная маслянистая жидкость коричневого цвета	ГОСТ 6243-75
Запах	Специфический, не раздражающий	7.3 ТУ
Вязкость кинематическая при температуре 50 °С, мм ² /с, не более чем	50	ДСТУ ГОСТ 33-2003
Плотность при температуре 20°С, кг/м ³ , не менее чем	875	ГОСТ 3900-85
Число омыления, мг КОН/г	От 14 до 28	ГОСТ 21749-76
Стабильность при хранении	Выдерживает	ГОСТ 6243-75
Стабильность при низких температурах (минус 15 °С) на протяжении 6 часов	Выдерживает	ГОСТ 6243-75
3 % эмульсия по 7.4 ТУ		
Значение рН	От 9,0 до 10,0	ГОСТ 6243-75
Стабильность на протяжении 6 часов	Выдерживает	ГОСТ 6243-75
Коррозионное воздействие на металлы: - чугун СЧ 20; - алюминиевый сплав АЛ-4; - медный сплав БрХ08	Выдерживает Выдерживает Выдерживает	ГОСТ 6243-75
Склонность к пенообразованию при температуре (20±5) °С, см ³ , не более	100	ГСТУ 320.00149943.004-96, метод Б
Устойчивость пены при температуре (20±5) °С, см ³ , не более	50	ГСТУ 320.00149943.004-96, метод Б

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Приготовление рабочего раствора производится простым перемешиванием расчетного количества концентрата и воды, подаваемых в пристаночную емкость в любой последовательности.

Контроль концентрации рабочего раствора проводят рефрактометрическим или химическим способом не реже одного раза в неделю.

СОЖ «Авитол-2 марки «Б»» отвечает установленным медицинским критериям безопасности и имеет разрешение на использование МОЗ Украины № 05.03.02-07/33323 от 14.07.2006г.

Транспортируют СОЖ в металлических бочках, полимерных флягах и канистрах.

Гарантийный срок хранения СОЖ – один год со дня изготовления.