

# Мастило-охолоджувальна рідина

## "Авітол-2" марка "Б"

ТУ У 23.2-00149943-560:2006

### ХАРАКТЕРИСТКА

ЗОР Авітол-2 марки «Б» являє собою збалансовану суміш нафтових та рослинних олій, поверхнево-активних, антикорозійних, біоцидних та функціональних присадок. Продукт не містить нітриту натрію, хлору та інших шкідливих речовин. ЗОР – пожежобезпечна та зберігає свої властивості при низьких температурах. Робоча концентрація у питній воді 3%. Термін експлуатації емульсії 3-6 місяців.

### Фізико-хімічні показники "Авітол-2 марка Б"

На ім'я показника	Норма	Методи випробувань
Концентрат		
Зовнішній вигляд	Однорідна масляниста рідина коричневого кольору	ДСТУ 6243-75
Запах	Специфічний, не дратівливий	7.3 ТУ
В'язкість кінематична при температурі 50 °С, мм <sup>2</sup> /с, не більше	50	* ДСТУ 33-2003
Щільність при температурі 20 °С, до г/м <sup>3</sup> не менше ніж	875	ДСТУ 3900-85
Число омилення, мг КОН/г	Від 14 до 28	ДСТУ 21749-76
Стабільність при зберіганні	Витримує	ДСТУ 6243-75
Стабільність за низьких температур (мінус 15 °С) протягом 6 годин	Витримує	ДСТУ 6243-75
3 % емульсія по 7. 4 ТУ		
Значення рН	Від 9,0 до 10,0	ДСТУ 6243-75
Стабільність протягом 6 годин	Витримує	ДСТУ 6243-75
Корозійний вплив на метали: - Чавун СЧ 20; - Алюмінієвий сплав АЛ-4; - мідний сплав БрХ08	Витримує Витримує Витримує	ДСТУ 6243-75
Схильність до піноутворення при температурі (20±5) °С, см 3 не більше	100	ДСТУ 320.00149943.004-96, метод Б
Стойкість піни при температурі (20±5) °С, см 3 не більше	50	ДСТУ 320.00149943.004-96, метод Б

### ПРИГОТУВАННЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Приготування робочого розчину проводиться простим перемішуванням розрахункової кількості концентрату і води, що подаються в ємність пристанки у будь-якій послідовності.

Контроль концентрації робочого розчину проводять рефрактометричним або хімічним способом не рідше ніж один раз на тиждень.

ЗОР «Авітол-2 марки «Б»» відповідає встановленим медичним критеріям безпеки та має дозвіл на використання МОЗ України № 05.03.02-07/33323 від 14.07.2006р.

Транспортують ЗОР у металевих бочках, полімерних флягах та каністрах.

Гарантійний термін зберігання ЗОР – рік з дня виготовлення.

