

# ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

## Technical Data Sheet (TDS)

**YUKO**

Завод технічних олів "СП ЮКОЙЛ". 69014, м. Запоріжжя, вул. Базова 3а, +38 (061) 222 80 20, support@yukoil.com



### IND **YUKO Акванор (ISO 2)**

**Засіб водозмішуваємий мастильно-охолоджуючий.**

#### Опис

Синтетичний продукт, який використовується у вигляді 2-5% водної емульсії для механічної обробки (точіння, свердління, фрезерування, нарізання різьби, протягування, шліфування і т.д.) чавуну, вуглецевих сталей, кольорових металів і сплавів, а також в якості робочої гідравлічної рідини у вигляді 2% водної емульсії.

Для приготування водної емульсії найбільш придатна вода жорсткістю до 6 мг-екв/дм<sup>3</sup>, яка не містить в собі грубо дисперсних домішок і хімічних добавок. Перед приготуванням водної емульсії концентрат засобу ретельно перемішують в ємності для зберігання (або в тарі). У ємність, обладнану механічним пристроєм, що перемішує, завантажують розраховану кількість продукту. Потім, невеликими порціями або тонким струменем подають воду з температурою 15-45°C при постійному перемішуванні. Після завершення завантаження води суміш ретельно перемішують до утворення однорідної емульсії. Зміст концентрату засобу в емульсії регулюється споживачем.

#### Доступна фасовка

 Каністра пластикова 20кг

 Бочка 200кг

#### Переваги

- Не містить нафтопродуктів;
- Забезпечує тривалий строк служби;
- Не має шкідливого впливу на зовнішнє середовище;
- Широка галузь застосування та простота використання;
- Витримує погодні температурні коливання;
- Має антикорозійні властивості;
- Забезпечує високі технологічні властивості;
- Пожежо- та вибухобезпечний.

#### Відповідності

ISO 2 |

#### Типові характеристики

Концентрат:	
Густина при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	1060
В'язкість кінематична при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	2,57
Кислотне число, мг КОН/г	22,5
Корозійний вплив на метали	Витримує
Робоча 5% емульсія:	
Стабільність при зберіганні	Витримує
Стабільність емульсії	Витримує
Показник рН, одиниці рН	9,4

Температурний діапазон

Виготовляється за ТУ У 20.5-31852954-065:2014. Ця інформація є довідковою



і може бути змінена без повідомлення. Ця публікація від 27.11.2014 р. замінює всі раніше опубліковані описи даного продукту.