

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Technical Data Sheet (TDS)

YUKO

Завод технических масел "СП ЮКОЙЛ". 69014, Украина, г. Запорожье, ул. Базовая 3а, +38 061 222 80 20 support@yukoil.com



IND **YUKO Акванор (ISO 2)**

Средство водосмешиваемое смазочно-охлаждающее.

Описание

Синтетический продукт, который используется в виде 2-5% водной эмульсии для механической обработки (точения, сверления, фрезерования, нарезки резьб, протягивания, шлифования и т.д.) чугуна, углеродистых сталей, цветных металлов и сплавов, а также в качестве рабочей гидравлической жидкости в виде 2% водной эмульсии.

Для приготовления водной эмульсии наиболее пригодна вода жесткостью до 6 мг-экв/дм³, которая не содержит в себе грубо дисперсных примесей и химических добавок. Перед приготовлением водной эмульсии концентрат средства тщательно перемешивают в емкости для хранения (или в таре). В емкость, оборудованную механической перемешивающим устройством, загружают расчетное количество средства. Затем небольшими порциями или тонкой струей подают воду температурой 15-45°C при постоянном перемешивании. После завершения загрузки воды смесь тщательно перемешивают до образования однородной эмульсии.

Доступная фасовка

 Канистра пластиковая 20кг

 Бочка 200кг

Преимущества

- Не содержит нефтепродукты;
- Обеспечивает длительный срок службы;
- Не оказывает вредного воздействия на окружающую среду;
- Простота использования и широкая область применения;
- Выдерживает погодные температурные перепады;
- Обладает антикоррозионными свойствами;
- Обеспечивает высокие технологические свойства;
- Пожаро- и взрывобезопасен.

Соответствия

ISO 2 |

Типичные характеристики

Концентрат:	
Плотность при 20°C, кг/м ³	1060
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	2,57
Кислотное число, мг КОН/г	22,5
Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает
Рабочая 5% эмульсия:	
Стабильность при хранении	Выдерживает
Стабильность эмульсии	Выдерживает
Значение pH, единицы pH	9.4

Температурный диапазон

Выпускается по ТУ У 20.5-31852954-065:2014. Данная информация является



справочной и может быть изменена без уведомления. Данная публикация от 27.11.2014 г. заменяет все ранее опубликованные описания данного продукта.