



Тел.: +996 555771513,  
email: info@ravenol.kg

## **RAVENOL Hydrauliköl TS AF 22**

**RAVENOL Hydrauliköl TS AF 22** – это беззольное гидравлическое масло с улучшенными характеристиками, изготовленное в Германии на основе минерального базового масла без содержания цинка, хлора и серы.

Специально подобранный пакет присадок, включая уникальную систему беззольных противоизносных присадок, обеспечивает превосходную защиту от коррозии для медных сплавов, используемых в тяжело нагруженных гидравлических механизмах, таких как аксиально-поршневые насосы, исключительную стабильность против воздействия температуры и окислителей.

В присутствии воды гидравлическое масло **RAVENOL Hydrauliköl TS AF 22** демонстрирует отличную фильтруемость, пониженную склонность к гидролизу и хорошее водоотделение, обеспечивает прекрасную защиту от ржавчины и коррозии и быстрое воздухоотделение, предотвращающее образование пены.

### **Применение:**

Гидравлическое масло **RAVENOL Hydrauliköl TS AF 22** предназначено для применения во всех высококачественных гидравлических системах и силовых механизмах, эксплуатируемых в тяжелых условиях, включая высокоскоростные и высоконапорные поршневые, лопастные, пластинчатые, шестеренные и аксиально-поршневые насосы высокого давления и используемые в металлообрабатывающей промышленности, мобильной технике и морских судах гидравлические системы и приводы.

**RAVENOL Hydrauliköl TS AF 22** рекомендуется для использования во всех гидравлических устройствах механических цехов и в других случаях, когда утечка гидравлических масел, содержащих цинк, приводит к загрязнению заводских сточных вод.

**RAVENOL Hydrauliköl TS AF 22** обладает отличной совместимостью с бронзовыми и стальными деталями и всеми типами клапанов и сервоприводов. **RAVENOL Hydrauliköl TS AF 22** также рекомендуется для смазывания станков, требующих смазочных материалов с

противоизносными свойствами.

Уникальная система присадок обеспечивает очень хорошую совместимость масла **RAVENOL Hydrauliköl TS AF 22** с СОЖ, которые применяются при обработке металлов.

## Классификация качества

### Соответствие спецификациям:

DIN 51 524, Part 2, SEB 181.222, 181.226, Vickers-Pumpentest, Timken-Test nach DIN E 51434, MAN N 698, FZG-Test A 8,3/90: 12. Laststufe

### Применение **RAVENOL® Hydrauliköl TS AF 22** обеспечивает:

- Превосходные высокотемпературные характеристики и термоокислительную стабильность
- Превосходную защиту от коррозии и износа, что приводит к увеличенному сроку службы насоса
- Превосходную совместимость с различными металлами при высоких температурах, как во влажных, так и в сухих условиях, что обеспечивает защиту насосов, изготовленных из стали и медных сплавов
- Высокую способность к деэмульгированию, что обеспечивает эффективность масла при его загрязнении небольшим количеством воды и хорошую отделяемость от больших количеств воды
- Отсутствие образования отложений в присутствии воды
- Не образует пену

## Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		желтый	визуально
Плотность при 20°C	kg/m <sup>3</sup>	857	EN ISO 12185
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	22,0	DIN 51 562

<b>Параметр</b>	<b>Ед.измер.</b>	<b>Данные</b>	<b>Метод испытания</b>
Вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	4,3	DIN 51 562
Индекс вязкости		103	DIN ISO 2909
Температура вспышки	°C	206	DIN ISO 2592
Температура потери текучести	°C	-39	DIN ISO 3016

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться