



# Swd Rheinol HYDROLEUM TS HLP-D

ISO VG 10, 22, 32, 46, 68

## Гидравлическое масло с высокими моющими свойствами

### Описание:

**Swd Rheinol Hydroleum TS HLP-D** - серия гидравлических масел с хорошими моющими и диспергирующими свойствами, изготовленных на минеральной базе высшего качества с применением технологии гидроочистки и добавлением специального комплекта присадок.

### Применение:

**Swd Rheinol Hydroleum TS HLP-D** обладают хорошим антикоррозионными свойствами, за счет комплекта специальных присадок эти гидравлические масла предупреждают образование отложений и могут принимать небольшое количество воды, что уменьшает силу трения и снижает износ. Использование присадок придает маслам стабильность против воздействия температуры и окислителей.

Область применения

- гидронасосы, гидромоторы
- приводные механизмы и гидросистемы для работы в условиях повышенной влажности и загрязненности.
- металлообрабатывающие станки с электрогидравлическим управлением.

### Спецификации:

DIN 51524 Teil 2 HLP (detergierend)

MAN-N 698

### Типичные характеристики:

Swd Rheinol Hydroleum TS HLP-D	Ед.изм.	Показатели					Стандарт/метод
		10	22	32	46	68	
Класс вязкости по ISO VG		10	22	32	46	68	DIN 51 519
Плотность при 15°C	кг/м³	875	865	875	881	886	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 0°C	мм²/с	59	172	326	545	1010	DIN 51 562
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	10,9	22	32	46	68	DIN 51 562
Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	2,7	4,4	5,4	6,9	8,7	DIN 51 562
Температура застывания	°C	-36	-27	-24	-24	-21	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°C	175	210	222	232	240	DIN ISO 2592
Высвобождение воздуха при 50°C	мин.	5	5	6	8	11	DIN 51 777 T.1
FZG-Test ( A 8,3/90) степень отказа		-	-	≥12			DIN 51 354

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции.

### Меры по безопасному использованию продукта:

Указанный продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Рекомендации по правильному обращению с продуктом приведены в "Паспорте безопасности", который предоставляется по запросу ответственным за продажи. Данный продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Rheinischer Schmierstoffvertrieb GmbH

Шлютерсхоф, 28

47059 Дуйсбург, Германия