



# Swd Rheinol HYDROLEUM TSX HVLP

## ISO VG 15,22,32, 46, 68,100

### Гидравлическое масло

#### Описание:

**Swd Rheinol HYDROLEUM TSX HVLP** - это высококачественное гидравлическое масло на минеральной базе. Разработано специально для использования в гидравлических системах, для чего при его создании были применены антикоррозийные, подавляющие образование пены и окисления, уменьшающие износ присадки.

#### Применение:

**Swd Rheinol HYDROLEUM TSX HVLP** наиболее подходит для использования в гидравлических системах, подвергающихся значительным перепадам температур. В первую очередь, это подвижные гидравлические системы и стационарные установки, работающие на открытом воздухе (напр., ворота шлюзов, прессы, погрузочно-разгрузочные устройства и т.д.).

Основные преимущества:

- высокая защита от окисления и высокая стабильность на сдвиг.
- очень низкая температура застывания.
- нейтральное воздействие на материалы уплотнения.
- превосходные воздухоотсекающие (LAV)- и водоотделительные (WAV) свойства.
- хорошие результаты при испытании методом Vickers-Pumpentest.
- предварительная фильтрация посредством фильтра до 10 м.
- хорошие эксплуатационные характеристики также в минусовом диапазоне температур.
- очень хорошее вязкостно-температурное соотношение.
- превосходная стабильность на сдвиг.

#### Спецификации:

DIN 51 524 Teil 3 HVLP

ISO 6743/4 HV

AFNOR NF E 48 602 HV

#### Типичные характеристики:

Swd Rheinol HYDROLEUM TSX HVLP	Ед.изм.	Показатели						Стандарт/метод
		15	22	32	46	68	100	
Класс вязкости по ISO VG		15	22	32	46	68	100	DIN 51 519
Плотность при 15°C	кг/м³	886	859	861	879	875	888	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 40°C	мм²/с	15	22	32	47	68	100	DIN 51 562
Кинематическая вязкость при 100°C	мм²/с	>4,2	4,9	6,5	8,8	11,3	13,6	DIN 51 562
Индекс вязкости		150	152	160	162	160	136	DIN ISO 2909
Температура застывания	°C	-39	-36	-36	-36	-30	-24	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°C	185	184	205	215	220	244	DIN ISO 2592

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