



Swd Rheinol HYDROLEUM TS HLP ISO VG 10,22,32, 46, 68,100,150

Гидравлическое масло

Описание:

Swd Rheinol HYDROLEUM TS HLP - это высококачественное гидравлическое масло, изготовленное на базе парафина и селективных рафинатов. С учетом имеющихся в нем антикоррозионных, предотвращающих образование пены и окисления, уменьшающих износ присадок, это масло специально предназначено для использования в гидравлических системах.

Применение:

Swd Rheinol HYDROLEUM TS HLP - это надежная жидкость для гидравлических систем с широким диапазоном применения. Используется во всех подъемных установках, точных гидравлических системах, в станках, гидравлических регуляторах и преобразователях крутящего момента, а также во всех гидравлических системах, которым рекомендована рабочая жидкость, имеющая классификацию по HLP.

Основные преимущества:

- хорошая защита от окисления и высокая стабильность свойств масла, низкая температура застывания масла
- нейтральное воздействие на материалы уплотнения.
- превосходные воздухоотсекающие (LAV) - и водоотделительные (WAV) свойства.
- хорошие результаты испытаний методом Vickers-Pumpentest.
- предварительная фильтрация посредством фильтра до 10 м.

Спецификации:

DIN 51 524 Teil 2 HLP

ISO 6743/3 HM,

US Steel 136;

Denison HF-0, HF-2 ;

AFNOR NF E 48 603 HM,

MIL-H 24 459.

Vickers-M-2950 S; Vickers-I-286 S; General Motors LH-04-1; LH-06-1; LH-15-1,

Cincinnati Milacron P68 (HM-32); P69 (HM-68); P70 (HM-46);

Типичные характеристики:

Swd Rheinol Hydroleum TS HLP	Ед.изм.	Показатели							Стандарт/метод
Класс вязкости по ISO VG		10	22	32	46	68	100	150	DIN 51 519
Плотность при 15°C	кг/м ³	852	856	873	874	885	894	898	DIN 51 757
Кинематическая вязкость при 40°C	мм ² /с	10,1	21,8	32,4	45,8	68	99	148	DIN 51 562
Кинематическая вязкость при 100°C	мм ² /с	2,68	4,27	5,38	6,80	8,75	11,20	14,50	DIN 51 562
Индекс вязкости		101	100	100	102	100	98	96	DIN ISO 2909
Температура застывания	°C	-36	-30	-33	-27	-24	-18	-12	DIN ISO 3016
Температура вспышки	°C	175	210	226	232	238	248	264	DIN ISO 2592
Высвобождение воздуха при 50°C	мин.	6	6	8	10	12	-	-	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