



Swd Rheinol HYDROLEUM TS HLP-AL

ISO VG 22,32, 46, 68

Гидравлическое масло с антизольными присадками

Описание:

Swd Rheinol HYDROLEUM TS HLP-AL – минеральное масло для гидросистем с содержанием высококачественных рафинатов, силикона и антизольными присадками. Превосходят стандарт качества DIN 51 524 Teil 2.

Применение:

Swd Rheinol HYDROLEUM TS HLP-AL – применяется в мобильных и стационарных гидронасосных установках. Применяется также в системах высокого давления. Это масло используется во многих промышленных агрегатах, например, в станках, машинах для литья под давлением, компрессорах с непосредственным впрыском, прокатных станах и подшипниках скольжения, промышленных прессах высокого давления, а также в оборудовании автомобильной и сталеплавильной промышленности

Основные преимущества:

- стабильные тепловые характеристики и устойчивость к старению
- эффективные антипенные и воздухо-отделительные присадки
- стабильная защита от износа и коррозии
- хорошее деэмульгирование и отличная фильтруемость
- хорошая совместимость по отношению к фольгированным материалам и материалам уплотнения
- сохраняет свои свойства при крайне высоких нагрузках

Спецификации:

| | | | | | |
|-------------------|-----|--------------------|------------------|---------------|--------|
| DIN 51 524 Teil 2 | HLP | Denison | HF-0; HF-2 | Eaton-Vickers | 35VQ25 |
| AFNOR NF E 48 603 | HM | Cincinnati Machine | P-68, P-70, P-69 | | |
| ISO 6743/4 | HM | Vickers | M-2950-S,I-286-S | | |

Типичные характеристики:

| Swd Rheinol HYDROLEUM TS HLP - AL | Ед.изм. | Показатели | | | | Стандарт/метод |
|-------------------------------------|---------|------------|-----|-----|-----|-----------------|
| Класс вязкости поISO VG | | 22 | 32 | 46 | 68 | DIN 51 519 |
| Плотность при 15°C | кг/м³ | 865 | 874 | 879 | 883 | DIN 51 757 |
| Кинематическая вязкость при 40°C | мм²/с | 22 | 31 | 46 | 68 | DIN 51 562 |
| Кинематическая вязкость при 100°C | мм²/с | 4,3 | 5,3 | 6,8 | 8,8 | DIN 51 562 |
| Температура застывания | °C | -36 | -33 | -33 | -24 | DIN ISO 3016 |
| Температура вспышки | °C | 210 | 226 | 232 | 238 | DIN ISO 2592 |
| Воздухоотделение при 50°C | мин | 3 | 4 | 5 | 8 | DIN 51 381 |
| Содержание воды | % | < 0,02 | | | | DIN 51 777 T.1 |
| FZG-Test (A 8,3/90) ,степень отказа | | >12 | | | | DIN 51 354 T. 2 |

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