



## Синтетическое гидравлическое масло LIKSIR DANA HVLP

Соответствует DIN 51524-3 HVLP,  
Cincinnati Machine P-39,SEB 181 225,Voith Sulzer VN 108

Техническое описание TDS/PAOHVLP/04.22

**LIKSIR DANA HVLP – синтетическое всесезонное бесцинковое гидравлическое масло на основе полиальфаолефинов (РАО) с высоким уровнем эксплуатационных свойств.**



Высокий  
индекс  
вязкости



Не боится  
высоких  
температур



Не боится  
низких  
температур



Лёгкий  
запуск



Стабильная  
толщина  
масляной  
пленки



Стойкая  
защита от  
коррозии

Синтетическое беззольное масло для тяжелых условий эксплуатации при высоком давлении и широком диапазоне температур, обладающее высоким уровнем защиты от износа и длительным сроком службы

### ПРИМЕНЕНИЕ

Линейка масел LIKSIR DANA HVLP разработана с целью замены минеральных гидравлических масел, которые имеют свойства преждевременного старения и короткий срок службы.

Масла LIKSIR DANA HVLP отличаются своей эффективностью в условиях чрезвычайных нагрузок.

Предназначены для тяжелонагруженных гидравлических систем и узлов, работающих при значительных температурных перепадах, где требуется высокий уровень прочности масляной пленки.

Применяются в пластинчатых, поршневых и шестеренчатых насосах высокого давления.

Также, рекомендуется для мобильной техники, работающей в регионах, где гидравлические системы подвержены существенным температурным колебаниям.

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩСТВА

- Термоокислительная стабильность
- Широкий температурный диапазон применения
- Высокая защита от коррозии
- Увеличенный интервал технического обслуживания
- Хорошая устойчивость к механической деструкции
- Подходит для гидравлических систем, изготовленных из разных металлов
- Защита от износа поршневых, шестеренчатых и пластинчатых насосов
- Способствует улучшению фильтруемости

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	DANA HVLP 10	DANA HVLP 15	DANA HVLP 22	DANA HVLP 32	DANA HVLP 46	DANA HVLP 68	DANA HVLP 100	DANA HVLP 180
Базовое число	PAO/ester							
Содержание минерального масла	Нет							
Вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	10	15	22	32	46	68	100	
Вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	1	3,8	5,8	6,0	7,8	11	15	
Индекс вязкости	135	148	142	144	158	185	205	
Температура вспышки, °C	170	200	220	240	245	253	250	
Температура застывания, °C	-60	-62	-64	-65	-63	-62	-62	

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением смазочных материалов LIKSIR, необходимо ознакомится с инструкцией по замене масла и смазки узлов, разработанной производителем оборудования.

Для оптимального действия очистить поверхности. Нанести на смазываемые места с помощью кисти, масленки и посредством автоматических систем смазки, учитывая указания производителя оборудования по допустимой вязкости, при которой возможно прокачивание масла. Не допускать излишков.

Несмотря на то, что смазочные материалы LIKSIR могут быть совместимы с некоторыми маслами других производителей, во избежание снижения характеристик и свойств, а также для достижения максимальной производительности рекомендуется тщательно очистить и промыть системы со смазочными материалами перед их заменой.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом прохладном месте вне доступа прямого солнечного света в плотно закрытой таре.

### СРОК ГОДНОСТИ

5 лет с даты производства в закрытой таре.

### ФАСОВКА

