



LIKSIР DANA HVLP-D

Беззольное гидравлическое масло с моющими свойствами на основе полиальфаолефинов (PAO)

Техническое описание TDS/DANA_HVLP-D/12.23
DIN 51524 PART 3 HVLPD
ISO 6743-4 HS



Отличные эмульгирующие свойства

Связывание попадающей из внешней среды воды с последующей её фильтрацией



Высокая диспергирующая способность

Поддержание во взвешенном состоянии частиц грязи для минимизации абразивного износа - снижение затрат на ремонт



Противоизносные свойства

Увеличивает срок службы оборудования



Отличные антикоррозионные свойства

Предотвращает ржавление рабочих поверхностей компонентов гидравлики



Высокий индекс вязкости

Широкий температурный диапазон применения



Очень низкая температура застывания

Обеспечивает легкий запуск оборудования



Превосходная стойкость к окислению

Увеличивает срок службы масла



Высокая термическая стабильность

Исключает образование нагара

Бесцинковое гидравлическое масло с моющими свойствами на основе полиальфаолефинов (PAO), содержит в составе диспергирующие и эмульгирующие присадки, обеспечивающие надёжность работы оборудования и снижающие негативное влияние воды и грязи.

Отлично удерживает воду в объёме, защищая узлы оборудования от коррозии и износа.

Данное масло снижает коэффициент трения, обеспечивает плавную бесперебойную работу гидравлической системы без рывков.

Гарантирует превосходную защиту от коррозии стали и цветных металлов даже в присутствии воды.

Имеет стабильную масляную плёнку при высоких температурах и лёгкий запуск оборудования при низких температурах.

Обладает высокой термической стабильностью - исключает образование нагара.

ПРИМЕНЕНИЕ

- для всесезонной эксплуатации в гидравлических системах мобильной, горнодобывающей, сельскохозяйственной, внедорожной и строительной техники, работающих в тяжёлых условиях, таких как повышенная запылённость и/или риск обводнения масла.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД	LIKSIР DANA HVLP-D				
			10	15	22	32	46
Базовое масло	-	-	PAO / Ester				
Содержание минерального масла	-	-	нет				
Плотность при 20°C	г/см ³	ГОСТ 3900	0,83	0,83	0,84	0,84	0,85
Вязкость при 40°C	мм ² /с	ГОСТ 33	10	15	22	32	46
Вязкость при 100°C	мм ² /с	ГОСТ 33	2,8	3,7	4,8	6,2	8,6
Индекс вязкости	-	ГОСТ 25371	129	138	145	146	168
Температура вспышки	°C	ГОСТ 4333	170	200	220	240	240
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-69	-68	-68	-65	-65

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Несмотря на то что гидравлические масла LIKSIR могут быть совместимы с некоторыми маслами других производителей, во избежание снижения характеристик и свойств, а также для достижения максимальной производительности рекомендуется тщательно очистить масляный контур перед заливкой.

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

