

Daphne Super Hydro A

Высокоэффективная гидравлическая жидкость.

1. Общие сведения:

Daphne Super Hydro A – серия безцинковых гидравлических жидкостей, созданных на основе базового масла высокой степени очистки и специального эффективного пакета присадок, который содержит противоизносный, антикоррозионный, противопенный и деэмульгирующий компоненты, способствующие обеспечению надежной работы гидравлических систем.

2. Область применения:

Данная серия гидравлических жидкостей подходит для использования в любых гидравлических системах различного промышленного оборудования, землеройной, дорожной, строительной техники, в том числе в гидравлических силовых установках высокого давления, работающих с повышенной тепловой нагрузкой.

3. Основные эксплуатационные характеристики:

- Базовое масло высокой степени очистки обеспечивает устойчивость к окислению и эффективно препятствует образованию лаковых отложений, благодаря чему снижается риск заклинивания (прихвата) клапанов и плунжеров гидрораспределителей.
- Жидкости серии Daphne Super Hydro A хорошо фильтруются и не способствуют образованию стойких суспензий, способных блокировать фильтр.
- Содержание специального модификатора трения обеспечивает отличные противоизносные характеристики, что повышает ресурс деталей и узлов гидросистемы и в свою очередь повышается надежность системы в целом.
- Современный пеногасящий агент препятствует пенообразованию, кавитации и снижению эффективности передачи энергии от насоса к исполнительным механизмам.
- Очень быстрое сепарирование воды исключает образование как смолистых отложений в гидробаке, так и стойких эмульсий и позволяет гидравлической жидкости эффективно защищать детали гидросистемы от коррозии и ржавчины.
- Благодаря ингибитору коррозии обеспечивается дополнительная защита от ржавления деталей узлов в результате воздействия кислот, образуемых в результате процесса химической деструкции масла.

4. Соответствия спецификациям:

JSMA НК

5. Основные физико - химические показатели:

Показатель	Метод ASTM	Класс вязкости по ISO VG		
		32	46	68
Цвет	D-1500	L0.5	L0.5	L0.5
Плотность 15°C г/см ³	D-4052	0.8588	0.8662	0.8736
Температура вспышки	D-92	232	234	238
Вязкость, сСт при 40°C	D-445	33.43	47.26	68.63
Вязкость, сСт при 100°C	D-445	5.812	7.170	8.933
Индекс вязкости	D-2270	116	111	106
Кислотное число TAN (mgKOH/g)	D-974	0.17	0.17	0.17
Температура застывания	D-6749	-38.0	-38.0	-35.0
Вспенивание при 24°C	D-892	10-0	10-0	10-0

6. Виды фасовки:

ведро 20 л., бочка 200 л.