

Daphne Bios Hydro SE

Превосходное пожаробезопасное, термостойкое, биоразлагаемое, синтетическое гидравлическое масло

Описание

Daphne Bios Hydro SE (Дафни Биогидро SE ойл) - является гидравлической пожаробезопасной, биоразлагаемой жидкостью. Основные эксплуатационные свойства этого масла позволяют применять его в узлах оборудования, работающего в пожароопасном режиме, где высока вероятность воздействия высоких температур.

Создано на основе синтетического базового масла V группы (Эфиры) и содержит специальные присадки, такие как антиокислительную, антикоррозионную, антипенную, агент способствующий биоразложению.

Применение

Рекомендуется для использования в металлургической промышленности, в качестве рабочей жидкости гидравлических узлов и систем. Кроме того, исключительно высокая температура вспышки позволяет использовать это масло в непосредственной близости от источников высоких температур не опасаясь ее возгорания.

Характеристики

1. **Превосходная окислительная стабильность** - Сочетание синтетического базового масла, и ингибитора окисления, обеспечивает превосходную стойкость к окислению при тяжелых условиях эксплуатации и позволяет значительно увеличить срок службы масла по сравнению с маслами полученными из нефти.
2. **Высокий индекс вязкости** – определяет широкий температурный диапазон применения от -35° до 250°C.
3. **Высокая температура вспышки** – более 260°C позволяет классифицировать эту жидкость как пожаро неопасный материал.
4. **Применяемость** – может применяться как обычная гидравлическая жидкость в оборудовании, где обычно применяются минеральные гидравлические жидкости.

Доступна в упаковке

20L ведро, 200L бочка

The information provided is to our best knowledge, true & accurate, subjected to change without notification due to continual product research and development. All recommendations or suggestions are without guarantee since the conditions of use are beyond our control. The manufacturers do not accept liability for any loss or damage, however arising, which results directly from the use of such information, nor do we offer any warranty of immunity against patent infringement.

Типичные показатели масел Daphne Bios Hydro SE

| Название показателя | метод измер. по ASTM | | | |
|---|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| Доступные вязкости | | 22SE | 32SE | 46SE |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с | D-445 | 21.90 | 31.87 | 49.11 |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с | D-445 | 4.748 | 6.629 | 9.727 |
| Индекс вязкости | D-2270 | 141 | 170 | 188 |
| Общее кислотное число (TAN), мгКОН/г | D-974 | 0.78 | 0.95 | 1.06 |
| Температура вспышки, (СОС) °С | D-92 | 260 | 278 | 312 |
| Температура застывания, °С | D-6749 | -38.0 | -38.0 | -35.0 |
| Пенообразование, при 24°C, ml | D-892 | 0-0 | 0-0 | 0-0 |
| Коррозия на меди, 3h at 100°C | | 1 (1B) | 1 (1B) | 1 (1B) |
| Деэмульгирующие свойства, при 54°C 3ml min | | 20 | 20 | 10 |

The information provided is to our best knowledge, true & accurate, subjected to change without notification due to continual product research and development. All recommendations or suggestions are without guarantee since the conditions of use are beyond our control. The manufacturers do not accept liability for any loss or damage, however arising, which results directly from the use of such information, nor do we offer any warranty of immunity against patent infringement.