



## ЭНМАР MARINE HYDRAULIC HVI

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЭНМАР MARINE HYDRAULIC HVI – это линейка высокоэффективных гидравлических масел с высоким индексом вязкости и низкой температурой застывания. Ключевым преимуществом данной линейки продуктов является то, что они обеспечивают превосходные характеристики в самых тяжелых условиях эксплуатации и при экстремальных температурах, когда для систем высокого давления необходимы противоизносные гидравлические масла с высоким индексом вязкости и стабильностью к смещению. Масла ЭНМАР MARINE HYDRAULIC HVI разработаны в соответствии с эксплуатационными требованиями ведущих производителей гидравлического оборудования.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Промышленное гидравлическое оборудование, работающее в широком диапазоне температур, особенно при низких температурах окружающей среды.
- ◆ Судовые гидравлические системы палубного и машинного оборудования.
- ◆ Автоматические гидравлические системы управления.
- ◆ Мобильные и стационарные гидравлические системы, для работы в охлаждаемых помещениях.
- ◆ Станки, использующие гидравлические системы с числовым программным управлением.
- ◆ Некоторые типы оборудования с закрытыми зубчатыми передачами ( в зависимости от рекомендации производителя)

Класс вязкости масла ЭНМАР MARINE HYDRAULIC HVI следует выбирать в соответствии с рекомендациями производителя оборудования.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

ЭНМАР MARINE HYDRAULIC HVI обеспечивает:

- ◆ Всесезонные вязкостные характеристики.
- ◆ Отличная устойчивость к окислению и термическому воздействию.
- ◆ Улучшенная прокачиваемость при низких температурах.
- ◆ Длительный срок службы гидравлического насоса и компонентов гидравлической системы.
- ◆ Подходит для лопастных, аксиально-поршневых и шестеренчатых насосов, в которых используются все типы металлов.
- ◆ Высокая стабильность рабочих параметров обеспечивает повышенную производительность насоса.
- ◆ Отличные водоотделяющие и воздухоотделяющие свойства.
- ◆ Отличные антикоррозионные свойства.

#### Технические данные\*

ЭНМАР MARINE HYDRAULIC HVI						
Классы ISO	15	22	32	46	68	100
Кинематическая вязкость						
мм <sup>2</sup> /с при 40 °С	15	22	32	46	68	100
мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	3.9	4.8	6.2	8.1	10.8	14.1
Индекс вязкости, не менее	>150	>150	>150	>150	>150	>150
Температура возгорания СОС °С	160	180	206	210	216	224
Температура застывания, °С	-42	-42	-36	-36	-33	-27
Степень нагрузки до задира (FZG)	11	11	11	11	11	11

\*Вышеуказанная информация предоставляет типовые свойства, которые считаются репрезентативными. Возможны небольшие отклонения от значений, которые не повлияют на производительность.

 **ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА**

Информация об этом продукте доступна в Паспорте безопасности материала ENMAR (MSDS) в качестве руководства по мерам предосторожности и принципам безопасного обращения с этим продуктом, и его утилизации. Для получения дополнительной информации мы рекомендуем вам просмотреть MSDS. При правильном обращении никаких специальных мер предосторожности не предлагается.

Выпущено компанией ООО "Марин Энерджи"

Последнее обновление от 15 января 2025 г.