



## Описание

Ultra-low Temp. Hydraulic Oil L-HS – это высокоэффективное гидравлическое масло на основе базового масла III группы, которое обеспечивает превосходную защиту оборудования в широком диапазоне температур. Подходит для техники, работающей на открытом воздухе в регионах с холодным климатом.

## Преимущества

### © Обеспечение эффективной работы при низких температурах

Ultra-low Temp. Hydraulic Oil L-HS имеет высокий индекс вязкости (ИВ), который обеспечивает безопасный холодный пуск оборудования с простым предпусковым подогревом или без него. Это повышает надежность оборудования и эффективность работы гидравлической системы.

### © Превосходная защита от износа

Продукт показал отличные результаты в строгих тестах стандартов Denison T6H20C (сухой и влажный) и Eaton Vickers 35VQ25, что позволяют продлевать интервалы обслуживания элементов гидравлической системы.

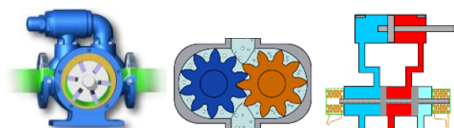
### © Защита производительности системы

Превосходная чистота, фильтруемость, отделение воды и воздуха и устойчивость к пенообразованию помогают поддерживать и даже улучшать производительность гидравлической системы. Оптимальные свойства гидравлической жидкости также эффективно сокращают эффект прерывистого скольжения (скачки).

## Спецификации

DIN 51524 Part III | ISO 11158 HV | Denison HF-0/HF-1/HF-2 | Bosch Rexroth 90235 | Eaton Vickers 35VQ25, I-286-S, M-2950-S | Fives P-68 | JCMAS HK P041

## Применение



Особенно подходит для техники, работающей на открытом воздухе в регионах с холодным климатом, гидравлических системах среднего и высокого давления, эксплуатируемых в широком диапазоне внешних температур или суровых условиях, таких как строительная техника, горнодобывающая техника, нефтепромысловое оборудование, судовые, автомобильные и другие гидравлические системы.

## Типичные характеристики

Наименование показателя	Результат	Метод
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	0,842	ASTM D4052
Цвет	L0.5	ASTM D1500
Кинематическая вязкость при -30°C, мм <sup>2</sup> /с	2459	ASTM D445
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	31,2	ASTM D445
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	7,65	ASTM D445
Индекс вязкости	230	ASTM D2270
Температура застывания, °C	-51	ASTM D97
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C	190	ASTM D92
Отделение воды, мин	20	ASTM D1401

Информация, содержащаяся в таблице с испытаниями выше, относится к типичным характеристикам, представляется для сведения и не должна рассматриваться в качестве выходных заводских параметров какой-либо конкретной партии продукта. Это ориентировочные данные, которые могут изменяться в рамках допустимых технологических допусков. Компания оставляет за собой право вносить изменения, поэтому данная версия заменяет собой все предыдущие редакции описания этого продукта и всю информацию, которая в них содержалась.

## Техника безопасности, охрана здоровья и окружающей среды

Исходя из имеющейся на данный момент информации, не ожидается, что продукт будет оказывать вредное воздействие на здоровье и безопасность при применении его по назначению и в соответствии с правилами личной и производственной гигиены.

Избегайте попадания продукта на кожу. При работе с отработанным продуктом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании продукта на кожу необходимо немедленно смыть его водой с мылом.

Более полная информация по данному вопросу содержится в Паспорте безопасности (SDS) этого продукта. Паспорта безопасности материала предоставляются по требованию.

Отработанный продукт необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.

## Правила хранения

Все упаковки необходимо хранить под навесом. Если хранение на открытом воздухе неизбежно, бочки следует укладывать горизонтально во избежание возможного попадания воды и повреждения маркировки бочек. Продукт не следует хранить при температуре выше 60 °C, подвергать воздействию прямых солнечных лучей или мороза.

Отказ от ответственности Компания не берёт на себя никакой ответственности за любой ущерб либо убытки, причинённые в результате использования данного продукта в любых целях, за исключением конкретно указанных в этом описании (PDS).

Всегда проверяйте, чтобы выбранный продукт соответствовал требованиям производителя техники / оборудования с учетом условий эксплуатации и регламента технического обслуживания агрегата.