

## ОПИСАНИЕ

Superdraulic® Hi Temp – это серия премиальных противоизносных гидравлических масел с высоким индексом вязкости. Эти масла созданы специально для стационарных и мобильных гидравлических систем, которые подвергаются воздействию экстремальных температур или особенно чувствительны к изменениям температуры. Гидравлические масла Superdraulic® Hi Temp подходят для применения в условиях экстремальных температур, например, в виловых погрузчиках, работающих в кирпичных печах и на холодных складах, в гидравлических приводах, используемых в экстремальных условиях австралийской пустыни, в станках, требующих смазочных материалов с неизменной вязкостью. Серия Superdraulic® выпускается в классах вязкости ISO 32, 46, 68 и 100.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Низкое изменение вязкости при изменении температуры обеспечивает:

- Пригодность для работы при очень высоких и низких температурах окружающей среды
- Рациональное использование марок вязкости в соответствии с условиями эксплуатации
- Уменьшение износа при запуске, при этом сохраняется защита при рабочей температуре
- Увеличение срока службы оборудования и сокращение времени простоя благодаря превосходной защите от износа и коррозии
- Превосходное отделение воздуха и антипенные свойства предотвращают кавитацию и окисление
- Отличная фильтруемость даже при загрязнении предотвращает засорение фильтра, позволяя снизить расходы на замену и время простоя
- Очень высокая устойчивость к сдвигу обеспечивает постоянную вязкость масла для равномерной работы оборудования
- Длительный срок службы масла за счет повышенной химической и термической стабильности

## ПРИМЕНЕНИЕ



## СПЕЦИФИКАЦИИ

- DENISON HF-0, HF-1, HF-2
- DIN 51 524 PART 3 (HVLV)
- ISO 6743/4 CAT HV
- ISO 11158 (HV)
- ASTM D6158 (HV)
- EATON Brochure 03-401-2010
- EATON Lubricant Specification E-FDGN-TB002-E
- EATON VICKERS M-2950-S
- EATON VICKERS I-286-S
- FIVES CINCINNATI P-68, P-69, P-70

## СОВМЕСТИМОСТЬ

Superdraulic® Hi Temp подходит для большинства насосов и совместимо с материалами уплотнений и клапанов. Однако, как и все гидравлические масла, содержащие цинковые противоизносные присадки, оно не подходит для использования с насосами, имеющими посеребренные детали (например, некоторые агрегаты Lucas).

SUPERDRAULIC® HI TEMP	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	32	46	68	100
ПЛОТНОСТЬ ПРИ 15°C, кг/л	ASTM D1298	0,866	0,870	0,876	0,879
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ ВЯЗКОСТЬ, сСт ПРИ 40°C ПРИ 100°C	ASTM D445 ASTM D445	31,2 6,3	45,7 8,12	66,1 10,9	98 14,2
ИНДЕКС ВЯЗКОСТИ	ASTM D2270	158	152	156	149
ТЕМПЕРАТУРА ПОТЕРИ ТЕКУЧЕСТИ, °C	ASTM D97	-45	-45	-45	-39
ТЕМПЕРАТУРА ВСПЫШКИ В ОТКРЫТОМ ТИГЛЕ, °C	ASTM D92	218	222	209	218
ЦВЕТ	ASTM D1500	1.5	1.5	1.5	1.5
ПРОТИВОКОРРОЗИОННЫЕ СВОЙСТВА	ASTM D665A	Выдержано	Выдержано	Выдержано	Выдержано
ТЕМПЕРАТУРА ПОТЕРИ ТЕКУЧЕСТИ, °C	ASTM D97	1a	1a	1a	1a

Стандартные характеристики являются ориентировочными значениями для специалистов, не являются обязательной спецификацией для производства или продажи и не влекут какой-либо юридической ответственности.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ. БЕЗОПАСНОСТЬ, ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Продукт следует хранить в производственной упаковке при температуре не выше 60°C и под укрытием во избежание попадания влаги и размокания маркировки. Информация о безопасности, влиянии на здоровье и окружающую среду содержится в Паспорте безопасности для данного продукта, который можно получить, обратившись в Gulf Western Oil.



Январь 2023