



Продукты EXSOIL полностью соответствуют требованиям основных отраслевых стандартов – API, ACEA, DIN – и превосходят их.

8117
19.12.2023



ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» – производитель качественных смазочных материалов.

info@exsoil.com

www.exsoil.com

HYDRO Tech Arctic ZF HVLP

Всесезонное полностью синтетическое гидравлическое масло HYDRO Tech Arctic ZF HVLP с высокой степенью чистоты специально разработанное для работы в тяжело нагруженных гидросистемах, эксплуатирующихся в условиях экстремально низких, арктических температур.

Синтетическая основа и супер-стойкий к деструкции загуститель обеспечивают масло HYDRO Tech Arctic ZF HVLP увеличенной производительностью оборудования при выходе на рабочие температуры и экономией топлива, благодаря долгой работе гидравлической жидкости без частых замен.

Использование уникального бесцинкового пакета присадок образует высокую защиту от износа и коррозии поверхности деталей гидравлических систем мобильной и прочей техники, в том числе и на деталях из цветных металлов.

Применение

- Гидросистемы машин, работающих в условиях низкотемпературного пуска с последующим повышением температуры эксплуатации
- Гидравлические системы землеройных и лесных машин, другой мобильной техники и оборудования, работающих в условиях высоких давлений и экстремально низких температур
- Современные гидросистемы мобильной техники иностранных и отечественных производителей, работающие в условиях резкого перепада температур при высоких механических и тепловых нагрузках
- Гидроприводы стационарного и мобильного оборудования, оснащенные сервогидравлическими устройствами, системами пропорционального регулирования и тонкими фильтрующими элементами
- Поршневые, лопастные, шестерёнчатые и аксиально-поршневые насосы
- Гидравлические насосы широкого спектра производителей, в том числе Bosch Rexroth, Denison, Eaton Vickers и т.д.

Спецификации

DIN 51524-3 (HVLP); **ISO** 11158 (HV); **ASTM** D6158 (класс HVHP); **SAE** MS 1004; **Parker** HF-0, HF-1 and HF-2; **Eaton Vickers** E-FDGN-TB002-E; **MAG** Cincinnati Machine (Cincinnati Milacron) P68; **GM** LS-2; **AIST** 127; **ISO** 2076; **SANDVIK**; **AKROS**; **Komatsu Mining**; **Frigoscandia**; **Dietz Automation GmbH**; **Eaton-Vickers** Brochure 694; **JCMAS** P041 HK Hydraulic specification; **Krauss-Maffei** Hydraulic Oil; **Ortlingshaus-Werke** GmbH ON 9.2.19/10; **Husky**.

Преимущества

Выгоды для вашего бизнеса

Очень высокий индекс вязкости масла	Лёгкий запуск гидросистем при сверхнизких температурах, увеличение производительности оборудования при выходе на рабочие температуры и экономия топлива
Формула непревзойдённой защиты от износа и коррозии	Долгий срок службы насоса и других важных элементов гидравлической системы
Полностью синтетический состав обеспечивает отличные антиокислительные свойства	Реальное увеличение межсервисного интервала оборудования благодаря долгой работе гидравлической жидкости без частых замен
Превосходная фильтруемость обеспечивается тщательно подобранным составом гидравлической жидкости	Отличная фильтруемость продлит срок службы фильтров и сократит затраты на сервисное обслуживание
Высокий класс чистоты гидравлической жидкости	Высокая степень чистоты демонстрирует минимизацию износа прецизионных пар гидросистемы, что обеспечивает высокую эффективность гидроприводов
Совместимость с уплотнениями	Отсутствие утечек смазочного материала обеспечивает снижение расходов на масло и увеличение срока службы оборудования

Типовые показатели

Наименование показателя	Метод испытания	ISO 32
Вязкость кинематическая, мм ² /с: при 40 °C при 100 °C при -40 °C	ASTM D 445	32,0 9,35 <1000
Индекс вязкости	ASTM D 2270	303
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	175
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-60
Коррозия медной пластинки в течение 3 часов при 100°C	ASTM D 130	1a
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	852

Настоящие значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного производства и не считаются составной частью спецификаций. Данные характеристики относятся к справочной информации и, в соответствии с требованиями EXSOIL, могут быть изменены без предварительного уведомления.

8117
19.12.2023



ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» –
производитель качественных
смазочных материалов.

info@exsoil.com

www.exsoil.com