



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

8129
07.11.2022



ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» – производитель качественных смазочных материалов.

info@exsoil.com

www.exsoil.com

HYDRO Tech HVLPD > ISO 46

Всесезонное полусинтетическое беззольное гидравлическое масло с высокой степенью чистоты для эксплуатации в системах, работающих в контакте с водой без возможности ее слива из бака. HYDRO Tech HVLPD содержит в своём составе специальные эмульгирующие и диспергирующие присадки, которые нивелируют негативное воздействие воды на систему и стабильно удерживают водную фракцию в объёме масла, защищая детали и узлы гидравлической системы от износа и коррозии.

HYDRO Tech HVLPD также обладает отличными низкотемпературными характеристиками, высоким уровнем стойкости к деструкции, стабильной фильтруемостью и минимизацией отложений благодаря составу, основанному на высокоиндексных базовых маслах и эффективном пакете присадок, что позволяет ему успешно применяться в современных гидросистемах мобильной техники.

Масла данной линейки превосходят требования к гидравлическим маслам HVLP в соответствии со стандартом для гидросистем DIN 51524-3.

Применение

- Современные гидравлические системы мобильной внедорожной, строительной, сельскохозяйственной, горнодобывающей техники, работающей в контакте с водой без возможности ее слива из бака
- Гидросистемы мобильной техники иностранных и отечественных производителей, работающие в широком диапазоне температур при высоких механических и тепловых нагрузках
- Гидравлические системы, в которых производителем рекомендуются жидкости уровня HVLPD
- Поршневые, лопастные, шестерёнчатые и аксиально-поршневые насосы

Спецификации

DIN 51524 part III – HVLP
ISO 6743/4 (HV)
ISO 11158 (HV)
AFNOR NF 48603 – HV

Преимущества

Выгоды для вашего бизнеса

Превосходные эмульгирующие характеристики	Вода, попадающая в систему извне, надёжно связывается маслом и не вызывает блокировки фильтров, позволяя маслу отлично фильтроваться даже в присутствии большого количества воды. Как итог – производительность Вашего оборудования увеличивается.
Отличная диспергирующая способность	Способность масла дробить и стабильно поддерживать частицы загрязнений в объёме масла позволяет существенно снизить риск износа оборудования
Непревзойдённые вязкостно-температурные характеристики	Лёгкий запуск гидросистем в холодных условиях, увеличение производительности оборудования и экономия топлива
Формула защиты от износа и коррозии	Долгий срок службы насоса и других элементов гидравлической системы
Совместимость с уплотнениями	Отсутствие утечек смазочного материала обеспечивает снижение расходов на масло и увеличение срока службы оборудования

Типовые показатели

Наименование показателя	Метод испытания	ISO 46
Вязкость кинематическая, мм ² /с: при 40 °С при 100 °С	ASTM D 445	47
		8,8
Индекс вязкости	ASTM D 2270	157
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	220
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-42
Коррозия медной пластинки в течение 3 часов при 100°С	ASTM D 130	1в
Класс чистоты	ISO 4406	12
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	871

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.

8129
07.11.2022



ООО «ЭКСОЙЛ Лубрикантс» –
производитель качественных
смазочных материалов.

info@exsoil.com

www.exsoil.com