

Описание

HYDROLUBE – серия высокоэффективных противоизносных гидравлических масел, разработанных для гидравлических систем высокого давления, работающих в умеренных и тяжелых условиях в мобильных и промышленных установках. Создана на основе высококачественных базовых масел и тщательно подобранных присадок, обеспечивающих превосходную защиту от окисления, коррозии и износа. Они также обладают превосходными антипенными, деаэрационными и деэмульгирующими свойствами.

Особенности

- ❖ Превосходная термоокислительная стабильность предотвращает образование отложений, что увеличивает срок службы масла, а исключительные противоизносные свойства приводят к увеличению срока службы насоса и компонентов, а также снижению затрат.
- ❖ Превосходная деэмульгируемость способствует более быстрому отделению воды от масла и противостоит образованию эмульсий, а специальные ингибиторы ржавчины и коррозии защищают детали гидравлических систем даже в присутствии влаги.
- ❖ Хорошая деаэрация сводит к минимуму вероятность кавитации насоса, что обеспечивает бесперебойную работу.
- ❖ Совместимы с различными металлами и уплотнительными материалами, обычно используемыми в гидравлических системах.

Применение

Серия **HYDROLUBE** подходит для использования в гидравлических системах, работающих в условиях от умеренных до тяжелых, в мобильном и промышленном обслуживании, а также в старых гидравлических системах, где утечка является проблемой и требуется экономичное гидравлическое масло, обеспечивающее всестороннюю защиту, мобильных системах передачи гидравлической жидкости и общей смазки машин.

Соответствует спецификациям:

Cincinnati P-68 (ISO 32)
Cincinnati P-79 (ISO 46)
Eaton M-2950 S, I-286 S
DIN 51524 часть 2 HLP
ISO 11158 HM
Cincinnati P-69 (ISO 68)
ASTM 6158-08 HM
GB 111181-1-94 HM
AFNOR NF-E 48-603
Denison HF-0, HF-1, HF-2
Swedish Standard SS 15 54 34 AM
Bosch Rexroth Исх 17421-001 и RD 220-1/04.03

Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	HYDROLUBE			
		32	46	68	100
Класс вязкости	ISO 3448	32	46	68	100
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,875	0,880	0,885	0,890
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	32	46	68	100
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D 445	5,4	6,7	8,9	11,1
Индекс вязкости	ASTM D 2270	99	98	97	96
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	219	232	238	251
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-30	-29	-23	-23
Испытание на коррозионную устойчивость	ASTM D 665	Пройдено			

Упаковка и хранение

Хранить в закрытом виде при нормальных условиях хранения. Срок годности в оригинальной упаковке и при комнатной температуре – 4 года.

Здоровье и безопасность труда

При обращении следует соблюдать обычные меры предосторожности (например, перчатки и защитные очки). Избегайте попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Тщательно промывайте после работы с материалом. Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности материала (MSDS).

Данные, приведенные в настоящем информативном техническом паспорте, описывают ориентировочные средние характеристики продукта: они могут быть изменены без предупреждения и не являются спецификацией продажи. Редакция: 01/2018-09

Официальный дистрибьютор PetroViscol
ГК Чайка
Ростов-на-Дону

«Золотой стандарт смазочных материалов»

Тел. +7-(863)-268-80-80
www.petroviscol.ru mnd@chaykagroup.ru



Производство сертифицировано
по ISO 9001, 14001 и 18001.