

Описание

Серия **HYDROLUBE DOT** — это линейка гидравлических масел с высокими эксплуатационными характеристиками типа HVLP-D, разработанная для гидравлических систем высокого давления, работающих в тяжелых условиях мобильной и промышленной техники. Создана на основе высококачественных базовых масел, полимеров, улучшающих индекс вязкости и тщательно подобранных присадок, не содержащих цинка, для обеспечения превосходной защиты от окисления, коррозии и износа. Он также обладает превосходными свойствами контроля пенообразования и деаэрации.

Особенности

- ❖ Усовершенствованная полимерная система позволяет жидкости свести к минимуму изменение вязкости при повышении температуры.
- ❖ Превосходная термоокислительная стабильность предотвращает образование шлама и окислов, что увеличивает срок службы масла, а исключительные противоизносные свойства приводят к увеличению срока службы насоса и компонентов и снижению затрат.
- ❖ Поглощает до 2% влаги, при этом специальные ингибиторы защищают детали гидравлической системы от коррозии.
- ❖ Быстрая деаэрация сводит к минимуму вероятность возникновения кавитации в насосе, что обеспечивает бесперебойную работу.
- ❖ Совместимы с металлами и уплотнениями, обычно используемыми в гидравлических системах.

Применение

Серия **HYDROLUBE DOT** может использоваться в гидравлических системах, работающих в условиях от умеренных до тяжелых, в мобильных и промышленных условиях, где существует проблема обводнения масла и требуется беззольное гидравлическое масло, не содержащее цинка, обеспечивающее всестороннюю защиту. Его также можно использовать во всех нагруженных мобильных гидравлических системах и качестве общей смазки механизмов.

Соответствует спецификациям:

DIN 51524 Part 3 HVLP-D
 ISO 11158 HV (кроме моющих/диспергирующих свойств)

Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	HYDROLUBE DOT			
		32	46	68	100
Класс вязкости	ISO 3448	32	46	68	100
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D 4052	0.866	0.870	0.878	0.883
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	32	46	68	100
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D 445	6,57	8,71	11,91	16,91
Индекс вязкости	ASTM D 2270	165	170	172	184
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	200	206	222	240
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-38	-36	-35	-33
Испытание на коррозионную устойчивость	ASTM D 665	Пройдено			

Официальный дистрибьютор PetroViscol
 ГК Чайка
 Ростов-на-Дону

«Золотой стандарт смазочных материалов»

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: 07/2021-05

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.