



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## Гидравлические масла

### HYDROLUBE DO

Безцинковые моющие  
гидравлические масла класса HLP-D

#### Описание

Серия **HYDROLUBE DO** — это линейка гидравлических масел с высокими эксплуатационными характеристиками типа HLP-D, разработанная для гидравлических систем высокого давления, работающих в тяжелых условиях мобильной и промышленной техники. Создана на основе высококачественных базовых масел 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

- ❖ 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 DO** 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 2 HLP-D

ISO 11158 HM (кроме моющих/диспергирующих свойств)

#### Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	HYDROLUBE DOT			
Класс вязкости	ISO 3448	32	46	68	100
Плотность при 15°C, г/см3	ASTM D 4052	0.868	0.872	0.880	0.885
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	32	46	68	100
Индекс вязкости	ASTM D 2270	106	105	103	100
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	218	224	235	250
Температура застывания, °C	ASTM D 97	- 29	- 24	- 22	- 20
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.

Официальный дистрибутор PetroViscol  
ГК Чайка  
Ростов-на-Дону

«Золотой стандарт смазочных материалов»

Тел. +7-(863)-268-80-80  
[www.petroviscol.ru](http://www.petroviscol.ru) [rnd@chaykagroup.ru](mailto:rnd@chaykagroup.ru)



Производство сертифицировано  
по ISO 9001, 14001 и 18001.

## 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: 02/2014

**Официальный дистрибутор PetroViscol  
ГК Чайка  
Ростов-на-Дону**

Тел. +7-(863)-268-80-80  
[www.petroviscol.ru](http://www.petroviscol.ru) [rnd@chaykagroup.ru](mailto:rnd@chaykagroup.ru)

*«Золотой стандарт смазочных материалов»*



Производство сертифицировано  
по ISO 9001, 14001 и 18001.