



ZENIT®



ГИДРО HLP

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

ZENIT® Гидро HLP – гидравлические масла, предназначенные для всесезонного применения в качестве рабочей жидкости в стационарных и мобильных системах. Производится на основе высокоочищенного минерального базового масла с использованием специально подобранного пакета присадок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Масла **ZENIT® Гидро HLP** предназначены для всесезонной эксплуатации в качестве рабочей жидкости в системах гидроприводов и гидроуправления дорожной, лесозаготовительной, подъемно-транспортной техники и промышленном оборудовании и агрегатах, эксплуатируемых на открытом воздухе при температуре окружающей среды от минус -15 до плюс 60 °С.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Превосходная защита от коррозии	Наличие высокоэффективных антикоррозионных присадок обеспечивает надежную защиту от коррозии и образования ржавчины
Защита от износа	Специальный противоизносный компонент позволяет значительно снизить износ компонентов гидравлической системы
Превосходные антипенные свойства	Наличие в составе масла антипенной присадки значительно снижает пенообразование и вероятность попадания воздуха в рабочую часть системы
Стабильность характеристик	Масло имеет отличные антиокислительные свойства, что обеспечивает стабильность его характеристик между заменами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Соответствует требованиям следующих международных спецификаций: **DIN 51524-2 HLP, ISO 6743 HM, Denison Hydraulics HF-0, HF-1, HF-2, Eaton Vickers M-2950-S, I-286-S, Fives Cincinnati P68, P-69**

Наименование показателя	Метод тестирования	HLP 32	HLP 46
Класс вязкости по ИСО	–	32	46
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D 445	32 мм ² /с	46 мм ² /с
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D 445	5,40 мм ² /с	6,70 мм ² /с
Индекс вязкости	ASTM D 2270	101	100
Плотность	ASTM D 4052	0,880 г/см ³	0,880 г/см ³
Температура вспышки в о.т.	ASTM D 92	200°C	200°C
Температура застывания	ASTM D 97	-27°C	-27°C
Деаэрация при 50°C	–	5 мин	10 мин

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Хранить в закрытой таре при температуре от – 15 до +45°C. Избегать длительного хранения под воздействием прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения 5 лет

Вышепредставленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности.