



ZENIT®



ГИДРО HVLP

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

ZENIT® HVLP 46 – гидравлическое масло, предназначенное 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:

Масло **HVLP 46** предназначено 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 30 до плюс 60 °С.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Превосходная защита от коррозии	Наличие высокоэффективных антикоррозионных присадок обеспечивает надежную защиту от коррозии и образования ржавчины
Широкий диапазон рабочих температур	Базовое масло с высоким индексом вязкости, а также применение модификатора вязкости позволяет добиться оптимальных вязкостно-температурных свойств
Отличные низкотемпературные свойства	Применение специального депрессорного агента и высокий индекс вязкости базового масла позволяют надежно предотвратить застывание масла вплоть до температуры -30°C
Защита от износа	Эффективный противоизносный компонент надежно защищает компоненты гидравлической системы от преждевременного износа
Превосходные антипенные свойства	Наличие в составе масла антипенной присадки значительно снижает пенообразование и вероятность попадания воздуха в рабочую часть системы
Стабильность характеристик	Продукт имеет отличные антиокислительные свойства, что обеспечивает стабильность его характеристик между заменами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Соответствует требованиям следующих международных спецификаций: **DIN 51524-3 HVLP, ISO 6743 HV, 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	HVLP 46
Класс вязкости по ИСО	—	46
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D 445	47,66 мм ² /с
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D 445	8,45 мм ² /с
Индекс вязкости	ASTM D 2270	155
Плотность	ASTM D 4052	0.880 г/см ³
Температура вспышки в о.т.	ASTM D 92	233°C
Температура застывания	ASTM D 97	-33°C
Деаэрация при 50°C	—	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.