



## ZENIT HVLP 46

### МИНЕРАЛЬНОЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО

Предназначено для всепогодной 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 -30 до +60 °C.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

#### ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Наличие высокоэффективных антикоррозионных присадок обеспечивает надежную защиту от коррозии и образования ржавчины.

#### ЗАЩИТА ОТ ИЗНОСА

Эффективный противоизносный компонент надежно защищает компоненты гидравлической системы от преждевременного износа.

#### СТАБИЛЬНОСТЬ ХАРАКТЕРИСТИК

Продукт имеет отличные антиокислительные свойства, что обеспечивает стабильность его характеристик между заменами.

#### НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА

Специальный депрессорный агент и высокий индекс вязкости базового масла позволяют надежно предотвратить застывание масла до температуры -30°C.

#### АНТИПЕННЫЕ СВОЙСТВА

Наличие в составе масла антипенной присадки значительно снижает пенообразование и вероятность попадания воздуха в рабочую часть системы.

### СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид	Визуально	Прозрачный однородный
Класс вязкости по ISO	-	46
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D 445	42,7 мм <sup>2</sup> /с
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D 445	8 мм <sup>2</sup> /с
Индекс вязкости	ASTM D 2270	162
Плотность при 20 °C	ASTM D 4052	0,852 г/см <sup>3</sup>
Температура вспышки в о.т.	ASTM D 92	256 °C
Температура застывания	ASTM D 97	-39 °C
Температура самовоспламенения	ГОСТ 12.1.044	356 °C

ВЫШЕПРИВЕДЕННЫЕ ДАННЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ТИПОВЫМИ ДЛЯ ДАННОЙ ПРОДУКЦИИ, ВЫПУСКАЕМОЙ 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.

### ФАСОВКА

20 л, 200 л, 1000 л