

# **STELS HVLP 46**



## **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Гидравлическое масло для гидросистем мобильной техники и стационарного оборудования.

### **СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:**

ASTM D6158 HV;  
Bosch Rexroth RDE 90235;  
Chinese Standard  
GB 11118.1L-HV;  
DIN 51524 Part 3 HVLP;  
Eaton E – FDGN – TB002E;  
Fives Cincinnati P-68,  
P-69, P-70; GM LS-2;  
ISO 11158 HV;  
JCMAS P041 HK;  
Parker Denison HF-1,  
HF-2, HF-0; SAE Ms1004;  
AIST 126, 127; SEB 181222

**STELS HVLP 46** всесезонное гидравлическое масло с улучшенными вязкостными характеристиками, особенно при низких температурах. Производится на основе высококачественных базовых масел и многофункционального пакета присадок. Обладает улучшенными антиокислительными, противоизносными, анткоррозионными и антипенными свойствами.

### **ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА:**

- малая зависимость вязкости от температуры;
- высокая механическая стабильность;
- высокие противоизносные свойства;
- хорошая фильтруемость;
- окислительная стабильность;
- защита от коррозии;
- деаэрирующие и антипенные свойства.

### **ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ:**

- эффективный модификатор вязкости придает маслу высокий индекс вязкости и отличную прокачиваемость при низких температурах;
- стойкость к механической диструкции обеспечивает стабильность вязкостных свойств во всем диапазоне рабочих температур в течение всего срока службы масла;
- превосходная окислительная стабильность благодаря уменьшению отложений, увеличивает срок службы масла и фильтров, сокращая затраты на обслуживание;



ИП Манник И. А.  
г. Омск, ул.10 лет Октября, 182, к.3  
ИНН: 55061072855  
ОГРНIP: 304550619800387

**8 800 770 01 47**  
**[info@stels-oil.ru](mailto:info@stels-oil.ru)**

# **STELS HVLP 46**

- активный антисорбционный компонент пакета присадок эффективно предотвращает коррозию при попадании воды в систему;
- отличные антипенные свойства уменьшают риск попадания воздуха в рабочую зону, поддерживают стабильность защитной масляной пленки в узлах трения.

## **■ ПРИМЕНЕНИЕ:**

- рекомендуется для применения в качестве рабочей жидкости в современных высокоеффективных гидравлических системах мобильной, лесозаготовительной, дорожно-строительной техники, автопогрузчиках, кранах, а также в гидравлических системах стационарного оборудования, работающего в условиях, где необходимы стабильные вязкостно-температурные свойства;
- соответствие требованиям производителей техники позволит подобрать продукт, который лучше всего подойдёт производственным целям и потребностям оборудования большинства импортных и отечественных производителей.

ПОКАЗАТЕЛИ:	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ:	ЗНАЧЕНИЯ:
Вязкость кинематическая при 40°C	ASTM D445 ГОСТ 33	46,01
Вязкость кинематическая при 100°C	ASTM D445 ГОСТ 33	8,280
Индекс вязкости	ASTM D2270 ГОСТ 25371	156
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92 ГОСТ 4333	234
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-40
Плотность при 15 °C, г/см3	ASTM D4052 ГОСТ 3900	0,8753
Склонность к пенообразованию/стабильность пены - при 24 °C, мл - при 94 °C, мл - при 24 °C после теста при 94 °C, мл	ISO 6247	20/0 30/0 30/0

## **■ ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ:**

- **5 лет** со дня изготовления продукции на заводе-изготовителе, в таре производителя.



ИП Манник И. А.  
г. Омск, ул.10 лет Октября,182, к.3  
ИНН: 55061072855  
ОГРНП: 304550619800387

**8 800 770 01 47**  
**[info@stels-oil.ru](mailto:info@stels-oil.ru)**