



| Дата выпуска:  
11/2023

## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО SUPER HVL 46

Гидравлические масла «SUPER HVL» относятся к группе высококачественных безцинковых гидравлических масел с высоким индексом вязкости, которые применяются в широком диапазоне температур и давления. Надежно защищают детали гидросистем от износа и коррозии, эффективно противостоят окислению. Предназначены для применения в тяжёлых условиях эксплуатации и при повышенных температурах в гидросистеме.

### Применение

Гидравлические масла «SUPER HVL» рекомендованы для применения в гидросистемах, работающих на открытом воздухе и подвергающихся внешнему воздействию. Обеспечивают надёжную работу гидравлических систем передвижных кранов, экскаваторов, погрузчиков, самосвалов, вилочных погрузчиков и иной мобильной техники.

### Спецификации

ISO 6743-4:L-HV; ISO 11158:L-HV; DIN 51524/3-HVLP; AFNOR NF E 48-603 (HV); CINCINNATI-MACHINE P-70; DENISON HF-0/HF-2; SPERRY VICKERS M-2950-S/I-286-S; степень чистоты по NAS 1638-8

### Физико-химические характеристики

Характеристика	Единица	Метод	Показатель
Градация вязкости			ISO VG 46
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	BAS ISO 3104	44,6
Вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	BAS ISO 3104	7,5
Индекс вязкости, min.	-	BAS ISO 2909	140
Плотность при 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 5002	884
Температура вспышки, min.	°C	BAS ISO 2592	180
Температура текучести, max.	°C	BAS ISO 3016	-27
Коррозия на Cu, max.	-	ASTM D 130	1b
Оксидационная стабильность, min.	часы	ASTM D 943	3500
Деэмульсивность при 54° C, max.	минуты	BAS ISO 6614	30
Способность масла к выделению воздуха, 50 °C, max.	минуты	BAS ISO 9120	13

**Примечание:** Указанные значения являются типовыми характеристиками продукта. Производитель имеет право поменять характеристики в соответствии с перечисленными спецификациями.

**Контактные данные:** Управление по продаже масел ООО «ОПТИМА Группа» Баня Лука (Сектор развития, испытаний и качества продукции АО «МПЗ Модрича» Модрича), телефон: **+387 53 822 359**, email: **primjena@optimagrupa.net**