



# Holv Spindle 68      Техническое описание

## Описание

**Масло шпиндельное  
беззольное VG 68**

Масло Holv Spindle 68 – применяется для смазки высокоскоростных шпинделей, где требуется высокая механическая устойчивость и стойкость к окислению для удовлетворения самых высоких требований производителей оборудования.

## Применение

Holv Spindle 68 содержит систему механически устойчивых добавок, помогающих поддерживать характеристики продукта при длительном сроке эксплуатации. Масло предотвращают износ и коррозию компонентов системы, имеющих контакт с воздухом, а также с СОЖ, обладают хорошей стойкостью к пенообразованию.

Полностью совместимы с эластомерными материалами (нитрил, силикон и витон).

## Преимущества

Высокая стойкость к окислению  
Минимум образования отложений  
Увеличенные интервалы технического обслуживания  
Отличная защита от коррозии  
Более долгий срок службы подшипника шпинделя  
Эффективное водоотделение  
Исключает присутствие влаги в местах трения  
Снижение эксплуатационных расходов

## Соответствие требованиям

DIN 51502 classification - HL  
ISO 6743/4 - Hydraulic Oils Type HL  
ISO 6743/2 – Spindle Oils Type FC

**Варианты фасовки** 20л, 208л

**Хранение и транспортировка:** Хранить в плотно закрытой таре при температуре от -25°C до +35°C

**Срок хранения:** 3 года с даты производства

## Технические характеристики

| Показатели         | Метод       | Ед. измерения | Spindle 68 |
|--------------------|-------------|---------------|------------|
| ISO VG             | -           | -             | 68         |
| Плотность 15°C     | ASTM D 4052 | г/мл          | 0,84       |
| Кин вязкость 40°C  | ASTM D 7042 | мм²/с         | 68         |
| Кин вязкость 100°C | ASTM D 7042 | мм²/с         | 11         |
| Темп. Застывания   | ASTM D 97   | °C            | -35        |
| Темп. Вспышки      | ASTM D 92   | °C            | 245        |

ООО "Холв Групп"  
Россия, Н.Новгород, ул. Грузинская д.5. к.1  
+7 495 175 60 45  
[www.holv-group.com](http://www.holv-group.com)