



# Holv Spindle 10      Техническое описание

Масло шпindelное  
беззольное VG 10

## Описание

Масло Holv Spindle 10 – применяется для смазки высокоскоростных шпинделей, где требуется высокая механическая устойчивость и стойкость к окислению для удовлетворения самых высоких требований производителей оборудования.

## Применение

Holv Spindle 10 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 10
ISO VG	-	-	10
Плотность 15°C	ASTM D 4052	г/мл	0,837
Кин вязкость 40°C	ASTM D 7042	мм <sup>2</sup> /с	10,2
Кин вязкость 100°C	ASTM D 7042	мм <sup>2</sup> /с	2,8
Темп. Застывания	ASTM D 97	°C	-44
Темп. Вспышки	ASTM D 92	°C	160

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)