

# Technical data sheet

## HOLV Spindle Ashless+ Масло шпиндельное Безцинковое

**Описание:**

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

**Применение:**

Holv Spindle содержит систему механически устойчивых добавок, помогающих поддерживать характеристики продукта при длительном сроке эксплуатации. Масла предотвращают износ и коррозию компонентов системы, имеющих контакт с воздухом, а также с СОЖ, обладают хорошей стойкостью к пенообразованию и деэмульгирующими свойствами. Полностью совместимы с эластомерными материалами (нитрил, силикон и витон)

**Преимущества:**

- Высокая стойкость к окислению
- Минимум образования отложений на трущихся поверхностях
- Долгий срок службы масла
- Отличная защита от коррозии
- Эффективное водоотделение
- Исключает присутствие влаги в местах трения

**Соответствие требованиям:**

Cincinnati Machine P-68/69/70  
Cincinnati Machine P-38/54/55/57  
DIN 51524 Part 3  
ISO 6743/2 Spindle Oils Type FC

Test	Method	Units	SP 2
ISO VG	-	-	2
Density	ISO 12185	g/ml	0,81
K.V. 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	2,3
Rust Protect	ASTM D92	-	+
Cu corrosion 40°C	ASTM D130	-	1A
Pour point	ISO 3016	°C	74
Flash Point	ISO 2592	°C	-60