

# Technical data sheet

## HOLV Hydro HVLP ZF 32

Масло гидравлическое HV  
Беззольное Zn Free

**Описание:**

Гидравлическая жидкость Holv ZF 32 разработано с использованием уникальной безцинковой технологии, обеспечивающей исключительную защиту для большинства промышленного оборудования и мобильной техники. Увеличенный срок службы и максимальная эффективность в линейке Holv

**Применение:**

Holv ZF 32 содержит систему механически устойчивых добавок, помогающих поддерживать вязкостные характеристики продукта в широком диапазоне температур даже при длительном сроке эксплуатации, снизить температуру застывания, что позволяет использовать продукт при низких температурах, масла обладают отличной стойкостью к износу и коррозии, а также термическую и окислительную и гидролитическую стабильность

\*Мобильная дорожная техника

\*Морская техника

\*Высоконагруженное оборудование

\*Эксплуатация в широком диапазоне температур

\*Промышленные экскаваторы

**Преимущества:**

**Высокий индекс вязкости**, позволяет маслу сохранять текучесть при отрицательных температурах, так же сохранять вязкостные свойства при нагреве, позволяя работать в диапазоне от - 45 °C до +90 °C

**Защита от износа** проявляется в следствии использования высокотехнологичных присадок последнего поколения без содержания цинка, минимально 4500 часов работы

**Низкотемпературные характеристики** достигаются за счет использования минеральных компонентов высокой степени очистки и так же синтетических компонентов

**Длительный срок службы** гидравлической жидкости Holv Hydro ZF 32:

Стойкость к окислению/Гидролитическая стабильность/Термическая стабильность

Высокие антипенные свойства/Высокая чистота (класс чистоты 13/10 )

**Спецификации и одобрения:**

DIN 51524 Part 3

Eaton Vickers «I-286-S»

Cincinnati Machine P-38/54/55/57(HL)

Cincinnati Machine P-68/69/70(HLP=HM)

Denison HF-2

US Steel 126/127

SEB 181 222/ MIL-PRF-17672 D

Test	Method	Units	HV 32
ISO	-	-	32
Density	ISO 12185	g/ml	0,88
K.V. 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	32
K.V. 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	6,54
Viscosity index	ISO 2909	-	≥145
Pour point	ISO 3016	°C	-45
Flash Point	ISO 2592	°C	212
TAN		KOH/g	0,8