

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 ² /s | 32 |
| K.V. 100°C | ISO 3104 | mm ² /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 |