

Technical data sheet

HOLV Hydro HVLP ZF 15

Масло гидравлическое HV
Беззольное Zn Free

Описание:

Гидравлическая жидкость Holv ZF 15 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:

ZF 15 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 15:

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 15
ISO	-	-	15
Density	ISO 12185	g/ml	0,87
K.V. 40°C	ISO 3104	mm ² /s	15
K.V. 100°C	ISO 3104	mm ² /s	3,85
Viscosity index	ISO 2909	-	≥145
Pour point	ISO 3016	°C	-55
Flash Point	ISO 2592	°C	180
TAN		KOH/g	0,8