

# Technical data sheet

## HOLV Hydro HVLP 15

Масло гидравлическое HV 15

**Описание:**

Гидравлическая жидкость Holv HVLP 15 разработано с использованием уникальной технологии, обеспечивающей исключительную защиту для большинства промышленного оборудования и мобильной техники. Увеличенный срок службы и максимальная эффективность в линейке Holv

**Применение:**

Holv HVLP 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 , 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 HVLP 15:

Стойкость к окислению/Гидролитическая стабильность/Термическая стабильность

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

**Спецификации и одобрения:**

-Denison (Parker Hannafin) HF-0, HF-1, HF-2 (HM, HV)

-Eaton M-2950-S и I-286-S3

-MAG P68, P69, P70

-DIN 51524, part 3

-ISO 11158

-ASTM D6158

-AIST 126, 127

-SAE MS 1004

-Bosch Rexroth RE90220

-JCMAS P041 HK Hydraulic

-ANSI/AGMA 9005-E02-RO

-GM LS-2

-SEB 181222

Test	Method	Units	HV 15
ISO	-	-	15
Density	ISO 12185	g/ml	0,87
K.V. 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	15
K.V. 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	3,85
Viscosity index	ISO 2909	-	≥145
Pour point	ISO 3016	°C	-50
Flash Point	ISO 2592	°C	178
TAN		KOH/g	0,8