

PROTOL HYDRO HVLP 32 ARCTIC

Гидравлическое всесезонное масло Protol Hydro HVLP 32 Arctic предназначено для применения в гидравлических системах и приводах мобильной, судовой и стационарной техники, эксплуатируемой на открытом воздухе или в неотапливаемых помещениях при экстремально низких температурах окружающей среды.

Кроме того, масло SMK Hydraulic HVLP 32 Arctic может использоваться в оборудовании нефтедобывающей и горной промышленности, в оборудовании для плотин, в шлюзах, в спасательном и любом другом оборудовании, где предусмотрено применение масел эксплуатационной группы HVLP. Масла данной серии превосходят требования стандарта DIN 51524-3, имеют высокий индекс вязкости, что позволяет эксплуатировать оборудование при температуре окружающей среды от минус 55°C до плюс 35°C

Масло Protol Hydro HVLP 32 Arctic изготавливается на основе синтетических базовых масел, стойкого к деградации модификатора вязкости и высококачественного многофункционального пакета присадок компании Lubrizol.

Соответствия спецификациям/одобрения:

DIN 51524 Part 3
ISO 11158 HV
ASTM D6158 HV
Parker Denison HF-1, HF-2, HF-0
Bosch Rexroth RDE-90235
Chinese standard GB 11118.1 L-HL, L-HM & L-HV
Danieli 0.000.001 Type 10 & 11
Eaton Brochure 03-401-2010

Eaton Lubricant Specification E-FDGN-TB002-E
Fives Cincinatti P-68, P-69 & P-70
GM LS-2 Antiwear Hydraulic Oil
JCMAS HK P041
SWEDISH STANDARD SS 155434:2015
U.S. Steel 126
ZF TE-ML 07H
ZF TE-ML 21M

20L

205L

Наименование показателей	Типичное значение	Методы испытаний
Вязкость по ISO	32	
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	32,6	ГОСТ 33
Индекс вязкости	235	ГОСТ 25371
Класс чистоты	10	ГОСТ 17216
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	180	ГОСТ 4333
Температура застывания, °C	-58	ГОСТ 20287
Противозадирные свойства на FZG ступени нагрузки	12	DIN ISO 14635-1
Плотность при 20°C, кг/м ³	825	ГОСТ 3900