

Technical Data Sheet

Favorit Hydro HV ISO 46



Packages: 20L, 60L, 208L

[EN] Favorit Hydro HV ISO 46 mineral oils with high viscosity index, specially designed for use in closed systems of oil circulation. Applications: hydraulic systems operating under conditions of strongly varying temperatures and high pressures; transmissions requiring oil with a high viscosity index and stability in regard to mechanical effects and chemicals; regulation systems and hydraulic control. Distinguishing features: a high viscosity index, low pour point, anti-wear properties, resistance to oxidation, corrosion and foaming, very fast condensation; excellent water separation properties, good filterability.

[RU] Favorit Hydro HV ISO 46 минеральные масла с высоким значением индекса вязкости, специально разработанные для применения в замкнутых системах циркуляции масла. Предназначены для использования в гидравлических системах, работающих в условиях сильно изменяющихся температур и высоких давлений; коробках передач, требующих масла с повышенным индексом вязкости и отличающихся устойчивостью к механическим и химическим воздействиям; системах регулирования и гидроуправления.

Precautions: Avoid getting oil on the exposed areas. Wear protective gloves. In case of contact with eyes and mouth, rinse immediately with water and non-necessity consult a doctor. To remove the skin with soap. Dispose of waste oil in the designated areas. Do not discharge into the channel still apply, soil and water. Keep away from fire!

Storage conditions: Store in a tightly closed container at a temperature between -30° C to $+30^{\circ}$ C in a dry protected from direct sunlight place, away from source of ignition.

The shelf life of the oil for 5 years from date of manufacture.

Product Characteristics:

Name of indicator	Test methods	Value
Kinematic viscosity mm ² /c at 40 °C	STB ISO 3104-2003	46,32
Kinematic viscosity mm ² /c at 100 °C	STB ISO 3104-2003	
Viscosity index	STB 1797	139,28
Flash poin, °C	GOST 4333	216
Pour point, °C	GOST 20287	-33
TBN, g KOH/kg	GOST 11362	
Density at 20°C, kg/m3	GOST 3900	860

The data provided is based on standard laboratory tests and given only as a reference. The indicators can vary within the permissible range. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Показатели могут варьироваться в пределах допустимой нормы.