

Technical Data Sheet

Favorit Hydro ISO 46



Packages: 20L, 60L, 208L

Meets the requirements and specifications: ISO VG 46 ISO 11158 HM DIN 51524-2 (HLP) **[EN] Favorit** Hydro ISO 46 mineral oil, specially designed for use in closed systems of oil circulation. Specially designed to meet the requirements of industrial hydraulic systems operating under heavy loads, pressure, temperature or velocity. Applicable also for the lubrication of industrial equipment, transmissions, pneumatic systems, etc. Contains anti-wear, antioxidant, anti-corrosion and anti-foam additives. Distinguishes itself with its demulsifying properties, high viscosity, low pour point and long lifespan.

[RU] Favorit Hydro ISO 46 минеральное масло, специально предназначенное для использования замкнутых системах циркуляции масла. Разработано с учётом требований, предъявляемых к промышленным гидравлическим системам, работающим в условиях высоких нагрузок, давлений, температур или скоростей. Применимо также для смазки промышленного оборудования, зубчатых передач, пневматических систем и т.п. Содержит противоизносные, антиокислительные, антикоррозионные и антипенные присадки. Отличается прекрасными деэмульгирующими свойствами, высоким индексом вязкости, низкой точкой застывания и большим сроком службы.

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	44.24
Viscosity index	STB 1797	100,42
Flash poin, °C	GOST 4333	232
Pour point, °C	GOST 20287	-27
Density at 20°C, kg/m3	GOST 3900	870

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.