

## HYDRAULIC OIL HM 46

### Описание продукта:

**HYDRAULIC OIL HM 46** – высокопроизводительное гидравлическое масло с усиленными противозадирными свойствами (AW - Anti Wear), разработанное для использования в гидравлических системах высокого давления, работающих как в умеренных, так и в жестких условиях малых и крупных производств.

**HYDRAULIC OIL HM 46** изготовлено из тщательно отобранных базовых масел и специального пакета присадок, обеспечивающих превосходную защиту от износа, ржавчины и окисления.

**HYDRAULIC OIL HM 46** содержит противозадирные (AW) присадки на основе цинка, обеспечивающие маслу высокую стойкость к окислению.

**HYDRAULIC OIL HM 46** обладает очень хорошими дезмульгирующими и деаэрирующими свойствами, эффективно защищает от коррозии.

### Стандарты и допуски:

Выполняет и перевыполняет требования: **ISO 11158 HM, DIN 51524/2 HLP, AFNOR NFE 48-603, HM Sauer Danfoss 520L0463, Eaton(Vickers)M-2950 S/M 2952-S/I-286-S, Bosch Rexroth 07 075 vane, piston & gear pumps, Denison-TP 30560: HF-1 Cincinnati Machine: P-70**

Характеристики	Метод тестирования	Значения
Класс вязкости по ISO	ISO 3448	46
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	877
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7042	41,4-50,6
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7042	6,8
Индекс вязкости	ASTM D2270	>98
Температура вспышки, °C	ASTM D92	>205
Температура застывания, °C	ASTM D97	-36
FZG-тест, степень нагрузки до отказа, минимум	DIN 51354-2	11
Время деаэрации при 50°C, минут	DIN 51381	<5
Время дезмульгирования при 54°C, минут	DIN 51599	<30