

HYDRAULIC OIL XHVI 46

HYDRAULIC OIL XHVI 46 (гидравлическое масло) – высококачественное износостойкое масло с высокими характеристиками и высоким коэффициентом вязкости для использования в гидравлических системах под высоким давлением, в условиях перепада температур, где предпочтительны небольшие изменения вязкости при переменных температурах.

HYDRAULIC OIL XHVI 46 создано с тщательным подбором базовых компонентов и усилено присадками и усилителем коэффициента вязкости устойчивым к сдвигам для обеспечения превосходной защиты от износа, ржавчины и окисления. Усилитель вязкости препятствует спаду вязкости при повышающихся температурах и обеспечивает превосходную способность отделяться от воды, а также деаэрацию; эффективно защищает от ржавления и окисления.

HYDRAULIC OIL XHVI 46 предназначено для использования в гидравлических системах под большим давлением, где требуется высокий уровень износостойкости, таких как станции открытой компоновки, которым приходится функционировать при различных температурах, как в случае если оборудование приходит в действие при очень низкой температуре и работает при высокой. Масло также применимо для вездеходного/строительного оборудования и внутреннего производственного оборудования, имеющего системы контроля, требующие гидравлической жидкости минимально изменяющей вязкость при перепаде температур и прецизионных станков.

Характеристики	Метод тестирования	Значения	Технические требования
Степень вязкости по ISO	ISO 3448	46	Превосходит требования: DIN 51524/3 HVLP ISO 11158 HV AFNOR NFE 48-603 HV Denison HF-1 Cincinnati P-70 Eaton (Vickers) M-2950-S/ I-286-S
Плотность 15°C	ASTM D4052	864 кг/м ³	
Кинематическая вязкость @ 100°C	ASTM D7042	7,6 мм ² /с	
Индекс вязкости	ASTM D2270	>250	
Точка вспышки	ASTM D92	>175°C	
Минимально гарантированная рабочая температура	ASTM D97	-39°C	
FZG тест , минимум	DIN 51354-2	11	
Деаэрирующее значение при 50°C	DIN 51381	< 5 минут	
Деэмульгируемость @ 54 °C	DIN 51599	< 40 минут	
Код продукта	4350		