AVIA FLUID HVD 46

Применение:

Универсальное гидравлическое масло типа HVLPD. AVIA FLUID HVD 46 может применяться не только во всех агрегатах мобильных гидравлических систем (экскаваторы, колёсные погрузчики, бульдозеры и т. д.), но и в стационарных системах в сфере металлообрабатывающего оборудования и производственной сфере. Применяется там, где необходимы максимальная безотказность, минимальный износ, чистота системы и плавность (соразмерность) рабочего хода при разных температурах эксплуатации.

Описание:

Детергентное и диспергирующее универсальное гидравлическое масло с ясно выраженными хорошими вязкостно-температурными характеристиками. AVIA FLUID HVD 46 надёжно эмульгирует воду в малых количествах или водосмешиваемые СОЖ без существенной потери прекрасных смазывающих и антикоррозийных свойств. Склейки («залипания») клапанов и отложения в системе растворяются и вместе с вновь проникающими при случае механическими примесями поддерживаются в виде суспензии. На практике продукт AVIA FLUID HVD 46 при этом показал себя наилучшим образом как средство устранения проблем, возникающих при обратном скольжении (стик-слип). AVIA FLUID HVD 46 превосходит требования к гидравлическим маслам по стандарту DIN 51524 Часть 3 по важным свойствам (кроме деэмульгирующей способности).

Маркировка/Соответствие требованиям стандартов:

Гидравлическое масло HVLPD по стандарту DIN 51502
Гидравлическое масло HVLP по стандарту DIN 51524 Часть 3 (кроме деэмульгирующей способности)
Гидравлическое масло HV по стандарту ISO 6743 Часть 4
Гидравлическое масло HV по стандарту ISO 11158 (кроме деэмульгирующей способности)

Технические данные:

Химические и физические технические характеристики	**Единицы измерения**	**Метод испытания**	**AVIA FLUID HVD 46**
Класс вязкости ISO VG	-	DIN 51519	46
Плотность при 15 °C	кг/м^3	DIN 51757	874
Кинематическая вязкость при 0 °C при 40 °C при 100 °C	 мм^2/с мм^2/с мм^2/с	DIN 51562	 382 45,6 8,11
Индекс вязкости (VI)	-	DIN ISO 2909	152
Температура воспламенения COC	°C	DIN ISO 2592	228
Температура застывания	°C	DIN ISO 3016	-42
Стандартное испытание на установке для оценки трансмиссионных масел выдерживать нагрузку FZG A/8;3/90	Степень нагрузки до задира	DIN ISO 14635	12

Все данные приведены компетентно, но без гарантии на них. Технические данные представляют собой средние значения и подвержены обычным производственным колебаниям. Обновление спец. MAT 6.1.6, Издание 03.15, TD-SW Дата печати: 15.01.2016 6.1.6 M