AVIA FLUID HLPD

Применение:

Универсальное гидравлическое масло типа HLPD. AVIA FLUID HLPD в особенности предназначено для гидравлических агрегатов строительной техники и других мобильных гидравлических систем (обратите внимание на руководство по эксплуатации производителя!). Также применяется в гидравлических системах и металлообрабатывающем оборудовании с подключенной системой смазки направляющих, а также в качестве смазочного масла для пневматических блоков пневматических систем.

Описание:

Бесцинковое, детергентное и диспергирующее гидравлическое масло на основе минерального масла. AVIA FLUID HLPD эффективно защищает от залипания клапанов и отложений в гидравлической системе. Продукты старения масла и попавшие в систему посторонние механические примеси длительно удерживаются в подвешенном состоянии. AVIA FLUID HLPD в определенной степени эмульгирует воду и водосмешиваемые СОЖ без существенного вредного влияния на отличные смазывающие свойства и свойства антикоррозийной защиты. Полярные присадки эффективно улучшают антифрикционные свойства и предотвращают, даже при неблагоприятных условиях эксплуатации, проявления рывков. AVIA FLUID HLPD превосходит значительные требования к гидравлическим маслам HLP по DIN 51524 Часть 2 и к гидравлическим маслам HM по стандарту ISO 1158 (кроме деэмульгирующих способностей).

Маркировка/Соответствие требованиям стандартов:

Гидравлическое масло HLPD по стандарту DIN 51502; Гидравлическое масло HLP по стандарту DIN 51524 Часть 2 (за искл. деэмульгирующих свойств)
Гидравлическое масло HM по стандарту ISO 6743 Часть 4; гидравлическое масло HM согл. ISO 11158 (за искл. деэмульгирующих свойств)

Технические данные:

Химические и физические технические характеристики	Единицы измерения	Метод испытания	AVIA HYDRAULIKÖL HLPD					
Класс вязкости ISO VG	-	DIN 51519	10	22	32	46	68	100
Плотность при 15 °C	кг/м^3	DIN 51757	855	865	873	880	882	887
Кинематическая вязкость при 0 °C при 40 °C при 100 °C	 мм^2/с мм^2/с мм^2/с	DIN 51562	 52,3 10 2,7	 170 22 4,3	 328 32 5,4	 545 45 6,7	 1058 68 8,6	 1999 102 10,9
Индекс вязкости (VI)	-	DIN ISO 2909	99	101	102	101	97	89
Температура воспламенения (COC)	°C	DIN ISO 2592	165	195	205	210	225	264
Температура застывания	°C	DIN ISO 3016	-30	-30	-27	-27	-24	-27
Стандартное испытание на установке для оценки трансмиссионных масел выдерживать нагрузку FZG A/8;3/90 Степень нагрузки до задира		DIN 51354-2	-	-	12			
Допустимая нагрузка по Бруггеру	Н/мм^2	DIN 51347	37	37	44	44	47	47

Все данные приведены компетентно, но без гарантии на них. Технические данные представляют собой средние значения и подвержены обычным производственным колебаниям. Обновление спец. MAT 6.1.4, Издание 04.14, TD-SW Дата печати: 23.03.2015 6.1.4 M