

AVION 4



Описание

Nomad Avion 4 — минеральное гидравлическое масло с очень хорошими низкотемпературными характеристиками, способное работать в широком диапазоне температур. Nomad Avion 4 состоит из базового минерального масла и комплексного пакета присадок, в результате чего обладает превосходной низкотемпературной текучестью и противозносными свойствами, исключительными антипенными характеристиками и превосходной устойчивостью к окислению.

Полезный диапазон рабочих температур без давления составляет от -54°C до 90°C .

Полезный диапазон рабочих температур под давлением составляет от -54°C до 135°C .

Область применения

Предназначено для использования в качестве гидравлической жидкости в механизмах уборки шасси, домкратах закрылков и механизмах управления, тормозах, амортизаторах, автопилотах, масляных опорах, хвостовых колесах, сервоприводах и т. д. Пригоден также для смазки противообледенительных насосов и редукторов.

Спецификации

Удовлетворяет требованиям:

MIL-H-5606A; DTD.585; DEF STAN 91-48 Grade Normal; DCSEA 415/A; AMG-10; NATO Code H-520; OM-18

Типовые показатели

Тип масла	Минеральное	
Кинематическая вязкость $\text{мм}^2/\text{с}$	при 100°C	5.30
	при 40°C	14.1
	при -40°C	491
	при -54°C	2300
Температура вспышки в закрытом тигле Pensky Martin $^{\circ}\text{C}$		105
Температура застывания $^{\circ}\text{C}$		< -60
Общее кислотное число мг KOH/г		0.01
Относительная плотность при $15.6/15.6^{\circ}\text{C}$		0.87
Испарение при 100°C $\% \text{м}$		10
Цвет		Красный
Коррозия меди		Тест пройден
Низкотемпературная стабильность		Тест пройден
Устойчивость к сдвигу		Тест пройден
Характеристики пенообразования		Тест пройден
Содержание фосфора $\% \text{м}$		Тест пройден
Окислительная и коррозионная стабильность (168 часов при 135°C)		
-изменение веса металла		Тест пройден
-изменение вязкости при 40°C $\%$		+2.0
-изменение кислотного числа мг KOH/г		+0.1
Противозносные свойства, диаметр царапины мм		0.95
Резиновая выпуклость (168 часов при 70°C в объеме $\%$)		25

Представленные типовые показатели являются актуальными на дату публикации. Nomad Lubricants оставляет за собой право изменять типовые показатели без предварительного уведомления.

Безопасность здоровья и окружающей среды

Длительный и повторяющийся контакт с маслом может вызвать кожные заболевания. Избегать контакта. При контакте немедленно промойте с мылом. Не сливайте отработанное масло в канализацию или окружающую среду. Утилизируйте в авторизованном пункте сбора отработанного масла. Для получения дополнительной информации о правилах безопасности см. паспорт безопасности, доступный на нашем веб-сайте www.nomad-lubricants.ru