



Минеральная гидравлическая жидкость

Описание

Гидроникойл FH 4910 – это гидравлическая жидкость на минеральной основе с вязкостью 14 сантистокс при температуре 40 °С. Содержит антикоррозионные и противоизносные присадки.

Гидроникойл FH 4910 имеет исключительно широкий диапазон рабочих температур (-54° С до +135°С в закрытых системах и от -54° С до +90°С в открытых системах). Индекс вязкости превышает 300. В процессе производства жидкость проходит стадию микрофльтрации и поставляется с гарантированным уровнем размера микрочастиц в ней.



Применение

Гидроникойл FH 4910 применяется в таких гидравлических системах, как амортизаторы, тормозные системы и т.д.

Основные характеристики	Единица измерения	Типовые значения	Методы испытания
- Вид	-	Соответствует	Визуальное наблюдение
- Цвет	-	красный	-
- Плотность при 20°С	кг/дм ³	0,872	ISO 12185
- Кинематическая вязкость при 100°С 40°С - 40°С - 54°С	мм ² /с	5,25 13,8 405 1835	ISO 3104
- Температура вспышки в закрытом тигле	°С	94	ASTM D 93
- Температура застывания	°С	-66	ISO 3016
- Кислотное число (рН = 11)	мг КОН/г	0,03	ISO 6618
- Потери на испарение (6 часов при температуре 71°С)	% от массы	17,0	ASTM D 972
- Коррозионное воздействие на медь (72 часа при 135°С)	-	2а	ASTM D 130
- Содержание воды	мг/кг	63	NYCO MO-10-001
- Износ (при трении сталь по стали)	мм	0.88	ASTM D 4172
- Тест на пенообразование при 24 °С Тенденция к пенообразованию Стабильность (после 10 минут)	см ³	40 0	ASTM D 892

Вышеуказанные цифры являются типичными показателями и не отражают никаких договорных обязательств. Требования к поставляемым материалам предоставляются по запросу. Сводная таблица технических характеристик, приведённая выше, является приоритетной по отношению ко всем предыдущим изданиям.