



Aircomp

Бескислородное компрессорное масло

Описание

Серия Aircomp была разработана из высокоокислительных базовых масел и выбранных добавок. Низкоуглеродистый осадок предотвращает образование отложений. Максимальная температура нагнетания 220 ° С. Aircomp предлагает надежные характеристики в компрессорах из-за низких точек застывания, противоизносных свойств и превосходного контроля окисления. Не блокирует фильтры и обладает превосходным разделением воды. Продукт не проявляет агрессивного воздействия на краску и не блокирует фильтры, что приводит к значительно более эффективной работе компрессора. Aircomp предлагает отличную производительность в сочетании с чистой работой, низким трением и предотвращает накопление углеводородов. Aircomp отлично работает как при окислении (TOST), так и в испытаниях на износ (4-мя шариками, FZG). Поэтому Aircomp чрезвычайно подходит для компрессоров, работающих в тяжелых условиях.

Применение

Смазка винтовых, червячных, а также поршневых воздушных компрессоров. Может также использоваться в качестве беззольной технологии гидравлического масла.

Допуски и одобрения

DIN 51524/2.

Соответствует спецификации of DIN 51506 VDL и ISO 6743-3A DAJ.



Типичные характеристики

	32	46	68	100	150
Плотность при 15 °С кг/м ³	0,869	0,873	0,878	0,884	0,885
Вязкость при 40°C, мм ² /с	31,9	45,3	67,2	100,9	150
Вязкость при 100 °С, мм ² /с	5,4	6,7	8,7	11,1	14,9
Индекс вязкости	103	100	101	94	99
Температура вспышки С.О.С., °С	223	227	233	238	240
Температура застывания, °С	-33	-30	-27	-21	-21
Углеродистый остаток (коксовое число) после 80% v дистилляции	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Содержание воды	-	-	-	-	-
Коррозия медной пластинки, макс	1b	1b	1b	1b	1b
Тест на износ А+В	+	+	+	+	+
Кислотное число	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Сульфатная зольность	-	-	-	-	-
Кислоты, растворимые в воде	-	-	-	-	-
Демесильность 30 мин	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0