

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

COOLTECH PAG

Премиальное синтетическое масло на основе полиалкиленгликолей для холодильного оборудования

ОПИСАНИЕ

AIMOL Cooltech PAG – серия самых современных премиальных холодильных масел на основе сложных эфиров полиалкиленгликолей (ПАГ), специально разработанное для применения в автомобильных кондиционерах. AIMOL Cooltech PAG разработано для удовлетворения требований производителей оригинального оборудования (OEM). Современная технология использования присадок обеспечивает непревзойденный уровень защиты холодильных систем, работающих на хладагенте R134a. Масло имеет отличную растворимость и высокую смазывающую способность в автомобильных HFC кондиционерах.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Cooltech PAG используется как смазочный материал для холодильных компрессоров, работающих на хладагенте типа HFC.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	PAG 46	PAG 68	PAG 100	PAG 150
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	42	70	95	136
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	8.46	12.16	16.19	22.38
Индекс вязкости	ASTM D2270	184	173	183	188
Температура застывания, °C	ASTM D92	-48	-48	-47	-43
Температура вспышки, °C	ASTM D97	219	228	232	234
Температура самовоспламенения, °C	-	372	384	391	398
Коррозия меди	ASTM D130	1a	1a	1a	1a

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная окислительная стабильность
- Продолжительный срок службы
- Очень высокая температура вспышки и самовоспламенения
- Высокая толщина смазочной пленки
- Превосходные охлаждающие свойства
- Непревзойденная растворимость в HFC и смешанных типах хладагентах
- Превосходная защита от коррозии
- Защита от лаковых и углеродистых отложений

СОВМЕСТИМОСТЬ С ГАЗАМИ

AIMOL Cooltech PAG рекомендуется для работы со следующими типами хладагентов:

- R 290
- R 600
- R 600a
- R 134a