

Aircol SW Range

Синтетические масла для холодильных компрессоров

Описание

Aircol™ SW – это семейство синтетических масел для холодильных компрессоров на основе полиолэфиров.

Применение

Aircol™ SW специально разработаны для использования в системах, использующих экологичные хладагенты типа HFC (гидрофторуглероды), в особенности R134a.

Преимущества

Синтетическая основа Aircol™ SW полностью совместима с хладагентами типа HFC, в особенности с R134a даже при температурах ниже минимальных, возникновение которых возможно в процессе сервисных операций.

Разработаны для обеспечения хорошей несущей способности масляной пленки и предотвращения осаждения меди наряду с гидролитической стабильностью. Не содержат парафинов, соответственно, имеют очень низкие температуры застывания. Это позволяет испарителю и магистралям оставаться чистыми благодаря сохранению эффективной теплопередачи в таких условиях.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	SW 32	SW 46	SW 68	SW 100	SW 170	SW 220
Плотность при 20°C	ISO 12185 ASTM D4052	кг/м	977	980	980	969	968	975
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104 ASTM D445	мм²/с	32	46	68	100	170	220
Кинематическая вязкость при 100°C	ISO 3104 ASTM D445	мм²/с	5.4	6.9	8.5	11.4	17.0	19.0
Температура застывания	ISO 3016 ASTM D97	°C	-46	-42	-39	-30	-27	-27
Температура вспышки, ПМСС	ISO 2719 ASTM D93	°C	233	235	245	235	235	250

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Хранение

Все упаковки должны храниться под навесом. При неизбежном хранении под открытым небом бочки следует укладывать горизонтально для предотвращения попадания дождевой воды внутрь и смывания маркировки с бочек. Продукты не должны храниться при температурах выше 60°C, подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.