

Aircol™ LPT

Масла для холодильных компрессоров

Описание

Семейство Castrol Aircol™ LPT (ранее именовавшееся Energol™ LPT) представляет собой масла для холодильных компрессоров на основе глубокоочищенных нефтяных базовых масел, предназначенные как для промышленного использования, так и для бытовых холодильников.

Применение

Масла Aircol LPT выполняют функции смазывания, охлаждения и уплотнения холодильных компрессоров. Демонстрируют хорошую смазывающую способность при высоких температурах в фазе сжатия наряду с хорошей текучестью при низких температурах в испарителях. Химическая стабильность предотвращает вступление масел семейства Aircol LPT в реакцию с хладагентами, в результате которой могут образоваться потенциально опасные для системы продукты. Все масла линейки могут работать в системах с аммиаком и галогенизированными углеводородами. Также могут использоваться в другом оборудовании, где важны низкотемпературные характеристики масла.

Преимущества

- Хорошая термическая и химическая стабильность.
- Хорошие низкотемпературные характеристики.
- Хорошая текучесть при низких температурах.

Типичные характеристики

Наименование	Метод	Единицы измерения	LPT 32	LPT 46	LPT 68
Цвет	ISO 2049 / ASTM D1500	-	1.0	1.0	1.0
Плотность при 15°C	ISO 3675 / ASTM D1298	кг/м ³	890	896	900
Кинематическая вязкость при 40°C	ISO 3104 / ASTM D445	мм ² /с	32	45	69
Кинематическая вязкость при 100°C	ISO 3104 / ASTM D445	мм ² /с	5.0	5.8	7.3
Температура застывания	ISO 3016 / ASTM D97	°C	-45	-39	-36
Температура вспышки	ISO 2592 / ASTM D92	°C	165	180	185
Кислотное число	ISO 6618 / ASTM D974	мгKOH/г	0.01	0.01	0.01

Данные могут изменяться в пределах технологических допусков.

Рекомендации по применению

Избегайте продолжительного контакта с кожей. В случае возникновения тщательно промойте.

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.

Продукт ранее именовался Energol LPT. Название изменено в 2015 году.