

Полностью закрытое холодильное масло L-DRG



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

ИЗГОТОВЛЕНО ПО СТАНДАРТУ: GB/T16630-2012.

СООТВЕТСТВУЕТ DIN 51530-1:1997, JIS K2211-2009 И

ДРУГИМ СТАНДАРТАМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подходящая вязкость: Масло сохраняет хорошую текучесть при низких температурах и сохраняет высокую прочность масляной пленки при высоких температурах. В то же время это может повысить эффективность охлаждения компрессора.

Хорошая химическая стабильность: не вступает в химическую реакцию с углеводородными хладагентами или материалами в системе охлаждения.

Хорошая термостойкость: Масло не будет разлагаться и откладывать нагар в высокотемпературных деталях, таких как выпускные клапаны, что повлияет на охлаждающий эффект.

Хорошие низкотемпературные характеристики: сохраняет хорошую текучесть при низких температурах, низкую склонность к образованию парафина и хорошую совместимость с углеводородными хладагентами для обеспечения нормальной работы холодильного компрессора.

Хорошая изоляция: низкое содержание воды в масле может предотвратить преждевременную флокуляцию масла и засорение капиллярных трубок. Высокое напряжение пробоя может характеризовать чистоту, а также эффект сушки и фильтрации масла, тем самым обеспечивая хорошую изоляцию масла в холодильная система.

Хорошая смазывающая способность: полностью закрытое холодильное масло серии L-DRG сочетается с соответствующим количеством противоизносных присадок для улучшения смазочных характеристик масла низкой вязкости и снижения износа механических частей компрессора.

Холодильное масло L-DRG марки Haijiang изготовлено из базовых масел, глубоко очищенного методом гидрирования и соответствующих композитных присадок. Включает в себя два класса вязкости: 10, 15.

Применение

Подходит для холодильных компрессоров и холодильных установок, в которых в качестве хладагентов используются углеводороды, для полностью закрытого промышленного холодильного оборудования, бытового холодильного оборудования, гражданских коммерческих кондиционеров и тепловых насосов.

Типичные параметры

Аналитический проект	L-DRG10		L-DRG 15		Метод испытания
	Показатель качества	Типичные значения	Показатель качества	Типичные значения	
Кинематическая вязкость (40°C)/(mm ² /s)	9.0~11.0	10.38	13.5~16.5	15.66	GB/T 265
Температура застывания/°C	≥-45	-48	≥-39	-42	GB/T 3535
Температура вспышки/°C	≤150	158	≤150	155	GB/T 3536
Кислотное число/(mgKOH/g)	≥0.02	0.01	≥0.02	0.01	GB/T 7304
Пробивное напряжение/KV	≤25	32	≤25	35	GB/T 507
Содержание воды/ mg/kg	≥30	21.7	≥30	24	SH/T 0207
Цвет/номер	/	<0.5	≥0.5	<0.5	GB/T 6540
Точка флоккуляции/°C	≥-42	-48	≥-42	-45	GB/T 12577
Химическая устойчивость (175°C, 14d)	Отсутствие осадков	Отсутствие осадков	Отсутствие осадков	Отсутствие осадков	SH/T 0698

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Перед использованием продукта необходимо прочитать руководство.

