

Масло для холодильных машин ХА-30

ХА-30 — это минеральное холодильное масло, полученное из смеси остаточных и дистиллятных нефтяных масел. Оно обладает рядом важных эксплуатационных характеристик, делающих его подходящим для использования в холодильных установках.

Основные особенности:

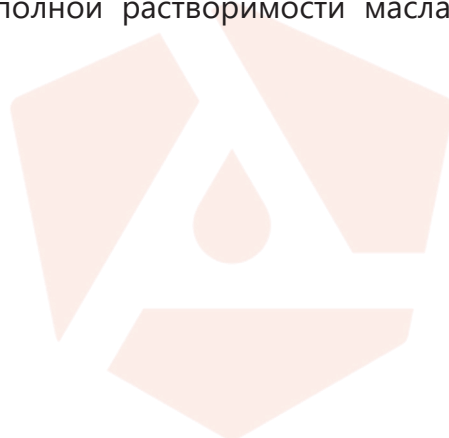
- ▶ Высокая химическая стабильность — масло устойчиво к окислению и разложению в процессе работы.
- ▶ Полная совместимость с рядом хладагентов — полностью смешивается с хладагентами R12, R21, R113 и R500 при рабочих температурах, образуя однородный раствор, который эффективно возвращается в компрессор и обеспечивает его надёжную смазку.
- ▶ Низкая температура застывания — позволяет маслу сохранять текучесть даже в условиях низких температур.
- ▶ Щадящее воздействие на материалы — не агрессивно к металлам и другим конструкционным материалам, применяемым в холодильных машинах.
- ▶ Высокие смазочные свойства — формирует прочную масляную плёнку на трущихся поверхностях, снижая износ деталей.
- ▶ Защита от загрязнений — препятствует образованию шлама, нагара и отложений, а также обеспечивает защиту от коррозии и ржавления.
- ▶ С некоторыми хладагентами — такими как R22, R13B1, R142b, R152a, R501 и R502 — масло ХА-30 смешивается частично, при этом степень смешиваемости зависит от температуры и конкретного типа хладагента.

Применение:

Особо стоит отметить, что масло может применяться в аммиачных системах (R717). В таких компрессорах технологически предусмотрены точки возврата масла, что позволяет поддерживать стабильную смазку даже при неполной растворимости масла в аммиаке.

Спецификация:

ГОСТ 5546-2021



Масло для холодильных машин ХА-30

Наименование показателя	Метод испытания	ХА-30
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900-85	869
Вязкость кинематическая при 50 °С, мм ² /с,	ГОСТ 33-2016	30
Индекс вязкости	ГОСТ 25371-2018	92
Кислотное число	ГОСТ 11362	0,05
Зольность		0,01
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2014	188
Температура застывания, °С,	ГОСТ 20287-91	-39

ООО ТК «Армада»

450045, РФ, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Парижской Коммуны, 47, офис 1
E-mail: tk-ufa@bk.ru,
<http://www.armadatk.ru>

