

ХА-30 — минеральное холодильное масло, которое изготавливается из смеси остаточного и дистиллятного нефтяных масел. Полностью смешивается с хладагентами RН, R21, R113, R500 и растворяется в хладагенте R12 в рабочих условиях эксплуатации холодильного оборудования. При растворении в хладагенте образуется смесь, представляющая собой однородную среду, которая полностью возвращается в компрессор и обеспечивает его нормальную смазку. С другими хладагентами (R22, R13B1, RН4, R152а, R501, R502) масло смешивается только частично, смешиваемость при этом зависит от температуры и типа хладагента. Масло ХА-30 может использоваться для компрессоров, работающих на аммиаке (R717). В таких случаях технологически предусматриваются точки возврата масла в компрессор.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Норма по НД
Вязкость кинематическая при 50 °С, <i>мм²/с</i> , не менее	28-32
Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,05
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	185
Температура застывания, °С, не выше	-38