

# XC-40



СМАЗОЧНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ

XC-40 — синтетическое масло на основе базового полиальфаолефинового масла (ПАОМ). Обладает высокой вязкостно-температурной стабильностью и образует в процессе эксплуатации при перепаде температур на трущихся поверхностях достаточно толстую смазывающую пленку. Хорошо совместимо с хладагентом R12, образуемая при этом однородная смесь полностью возвращается в компрессор. Температура хлопьеобразования в растворе хладона R12 для масла XC-40 составляет - 55 °С. В течение длительной эксплуатации сохраняет свои свойства и не разлагается, не агрессивен по отношению к конструкционным материалам компрессора.

## ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели	Норма по НД
Вязкость кинематическая при 50 °С, <i>mm<sup>2</sup>/s</i>	37–42
Индекс вязкости, не менее	110
Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,02
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	200
Температура застывания, °С, не выше	-50
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	830–850