

## Компрессорное масло ХМ-35

ТУ 38.1011158-88

**Компрессорное масло ХМ-35** – масло холодильное минеральное, предназначенное для судовых холодильных машин и установок, используется в промышленных фреоновых холодильных машинах, работающих в условиях низких температур окружающей среды. **Масло ХМ-35** обладает высокой термической и химической стабильностью, а также хорошей текучестью при низких температурах. В процессе эксплуатации создаёт надёжную масляную плёнку между трущимися деталями компрессора, работает как уплотнитель.

**Компрессорное масло ХМ-35** вырабатывают из нефтяного масла без добавления присадок.

### Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup> , не более	0,900
2.	Показатель преломления при 20°C, n <sup>20</sup> <sub>D</sub> , не более	1,5000
3.	Вязкость кинематическая при 50°C, мм <sup>2</sup> /с	32–37
4.	Температура застывания, °C, не выше	–37
5.	Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	190
6.	Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более	1,5
7.	Температура хлопьеобразования с хладоном R-12, °C, не выше	–45
8.	Кислотное число, мг КОН/г, не более	0,03
9.	Испытание на коррозию (сталь марки 45, 50 по ГОСТ 1050, медь по ГОСТ 859)	Выдерживает
10.	Массовая доля серы, %, не более	0,3
11.	Зольность, %, не более	0,005
12.	Содержание механических примесей	Отсутствие
13.	Содержание воды	Отсутствие
14.	Содержание фенола	Отсутствие

**Гарантийный срок хранения** в таре изготовителя – 10 лет с даты изготовления.