

Компрессорное масло КЗ-10Н

ТУ 38.401-58-149-96

Компрессорное масло КЗ-10Н предназначено для смазывания поршневых компрессоров с температурой нагнетания до +200°C, а также ротационных компрессоров. Обладает улучшенными пусковыми свойствами при низких температурах окружающего воздуха.

Компрессорное масло КЗ-10Н вырабатывают из смеси малосернистых нефтей методом селективной очистки. Содержит композицию присадок, снижающих образование отложений нагара в нагнетательной линии компрессора, а также улучшающих антиокислительные, антикоррозионные, смазывающие и антипенные свойства. Содержит дополнительную присадку, понижающую температуру застывания.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Вязкость кинематическая, мм ² /с:	
	• при 100°C	9–13
	• при 40°C	76–130
2.	Индекс вязкости, не менее	90
3.	Зольность базового масла, %, не более	0,005
4.	Коксуемость, %, не более	0,20
5.	Содержание механических примесей	Отсутствие
6.	Содержание воды	Следы
7.	Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	205
8.	Температура застывания, °C, не выше	–30
9.	Кислотное число, мг КОН/г масла, не более	0,2
10.	Массовая доля серы, %, не более	0,65
11.	Стабильность против окисления:	
	• увеличение коксуемости до и после окисления, %, не более	1,5
	• потери от испарения, %, не более	15
12.	Испытание на коррозию на пластинках из стали марки 40 или 50 по ГОСТ 1050	Выдерживает
13.	Цвет на колориметре ЦНТ, ед. ЦНТ, не более	6,5
14.	Плотность при 20°C, кг/м ³ , не более	900

Гарантийный срок хранения масла в таре изготовителя – 5 лет с даты изготовления.