

GNV KC 19

Компрессорное масло

Описание

GNV KC 19 – компрессорное масло производится на основе высококачественных базовых масел и пакета функциональных присадок. Применение высококачественных компонентов при производстве готового продукта обеспечивает надёжную и безопасную эксплуатацию поршневых компрессоров высокого и среднего давления.

Применение

GNV KC 19 предназначено для смазывания поршневых компрессоров среднего и высокого давления, воздуходувок и ротационных компрессоров, эксплуатируемых в различных отраслях промышленности и на транспорте, где производителем оборудования оговорено использование масла этого класса вязкости. Также рекомендовано для одноступенчатых и многоступенчатых компрессоров, сжимающих воздух и/или другие нерастворимые в масле газы.

Преимущества

- Высокая антиокислительная стабильность позволяет использовать масло в течение длительного периода;
- Высокая термоокислительная стабильность, даже при высоких температурах, благодаря использованию в рецептуре эффективной антиокислительной присадки, которая обеспечивает стабильность масла на протяжении всего срока его эксплуатации;
- Масло отличается пониженной склонностью к образованию отложений в нагнетательном тракте поршневых компрессоров, что значительно продлевает срок службы компрессора и увеличивает надёжность его работы;
- Не воздействует на уплотняющие материалы.

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ГОСТ 33	24,0
Кинематическая вязкость при 50°C, мм ² /с	ASTM D 445 или ISO 3104 или ГОСТ 33	196,16
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	85
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	Отсутствие
Температура вспышки в открытом тигле,	ГОСТ 4333	260
Температура потери текучести, °C	ISO 3016:2019 или ГОСТ 20287	Минус 15
Стабильность против окисления:		
- осадок после окисления, %	ГОСТ 981	0,004
- кислотное число окисленного		0,42
Массовая доля сульфатной золы, %	ASTM D 874 или ISO 3987	0,003
Плотность при 20°C, г/см ³	ГОСТ 3900	0,894
Цвет с разбавлением 1:100	ASTM D 1500	L 0.5

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oil Group.

