



Компрессорное масло SMK SAFETY PAO

В составе: высококачественные синтетические полиальфаолефиновые базовые масла и современный беззольный пакет присадок.

Компрессорное масло SMK SAFETY PAO применяется для смазывания поршневых и ротационных компрессоров (воздушных, для инертных, природного и углеводородных газов), работающих при интенсивной нагрузке в широком диапазоне температур, устанавливаемых стационарно и на транспортных средствах, в том числе, в районах Крайнего Севера.

Масла SMK Safety PAO марок 32, 46 и 68 предназначены для смазывания маслonaполненных ротационных (винтовых, пластинчатых и др.) компрессоров при конечной температуре нагнетания до 120°C.

Масла SMK Safety PAO марок 100 и 150 предназначены для систем смазки поршневых и ротационных компрессоров с капельной подачей масла при конечной температуре нагнетания до 220°C. Могут использоваться в мощных маслonaполненных винтовых компрессорах.

Преимущества

- Благодаря полиальфаолефинам в составе и беззольному пакету присадок, обладает повышенной термоокислительной стабильностью и стойкостью к термической деградации
- Устойчивый к механическим нагрузкам и деструкции модификатор вязкости позволяет сохранять стабильные вязкостно-температурные свойства на протяжении всего периода эксплуатации
- Обеспечивает надежную защиту рабочих поверхностей от износа, задира и иных повреждений на всём температурном интервале применения

Наименование показателей	Типичное значение					Методы испытаний
Вязкость по ISO	32	46	68	100	150	
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	33,8	48,6	73,5	103,2	141,0	ГОСТ 33
Индекс вязкости	118	133	130	124	143	ГОСТ 25371
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	230	225	250	255	260	ГОСТ 4333
Температура застывания, °C	-52	-52	-47	-47	-42	ГОСТ 20287
Плотность при 20°C, кг/м ³	825	833	837	837	840	ГОСТ 3900

СООТВЕТСТВИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯМ/ОДОБРЕНИЯ

DIN 51506 VBL, VDL
DIN 51524 Part 1, 2
ISO 6743-3 L-DAG, L-DAH
ISO/DP 6521 L-DAG, L-DAH
SAE MS 1003 DAG
DAH
ROTORCOMP VERDICHTER GMBH
MARCON

ФАСОВКА

- 1L ■
- 20L ■
- 60L ■
- 205L ■
-



SMK SAFETY PAO