



Компрессорное масло SMK SAFETY VDL

В составе: минеральные базовые масла высокой степени очистки и современный беззольный пакет присадок.

Компрессорное масло SMK SAFETY VDL применяется для смазывания поршневых и ротационных компрессоров (воздушных и для инертных газов), работающих при интенсивной нагрузке в широком диапазоне температур, устанавливаемых стационарно и на транспортных средствах.

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

Масла SMK Safety VDL марок 100 и 150 предназначены для систем смазки поршневых и ротационных компрессоров с капельной подачей при конечной температуре нагнетания до 220°C.

Кроме того, масла SMK Safety VDL могут использоваться в циркуляционных системах смазки подшипников качения и скольжения различного промышленного оборудования, эксплуатируемых в условиях высоких температур, в случаях, когда применение масел соответствующего уровня вязкости и функциональных свойств рекомендовано производителем оборудования.

Преимущества

- Обеспечивает надежную защиту рабочих поверхностей от износа, задира и иных повреждений на всём температурном интервале применения
- Активный антикоррозионный компонент пакета присадок эффективно защищает внутренние поверхности компрессоров от коррозии при компримировании влажных газов или воздуха

Наименование показателей

Типичное значение

Методы испытаний

Наименование показателей	Типичное значение				Методы испытаний
	46	68	100	150	
Вязкость по ISO					
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	47,2	71,5	107,5	139,2	ГОСТ 33
Индекс вязкости	110	110	110	130	ГОСТ 25371
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	230	245	245	252	ГОСТ 4333
Температура застывания, °C	-27	-22	-20	-17	ГОСТ 20287
Плотность при 20°C, кг/м ³	860	865	870	870	ГОСТ 3900



ФАСОВКА

- 1L
- 20L
- 60L
- 205L

СООТВЕТСТВИЕ СПЕЦИФИКАЦИЯМ/ОДОБРЕНИЯ

46/68

DIN 51506 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

100/150

DIN 51506 VDL
DIN 51524 Part 1, 2
ISO 6743-3 L-DAA, L-DAB
ISO DP 6521 L-DAA, L-DAB
SAE MS 1003 DAA, DAB

SMK SAFETY VDL