

TERRION INDUSTRIAL VDL-46, 68

Серия высококачественных малозольных минеральных масел, предназначенных для использования в компрессорах отечественного и иностранного производства, для циркуляционных систем смазывания центробежных технологических компрессоров работающих с агрессивными средами на химических и нефтехимических производствах, производств аммиака, серной кислоты, адипиновой кислоты и других. Рекомендовано к применению в узлах, где требуется уровень эксплуатационных характеристик масла не ниже DIN 51506 VDL. Синтетические базовые компоненты обеспечивают высокую стабильность масла к окислению и образованию отложений.

Применение:

V	Ротационные винтовые и пластинчатые компрессоры (ISO VG 46, 68).
V	Стационарные и мобильные компрессоры с конечной температурой нагнетания до 220 °С, согласно DIN 51506 VDL.
V	Турбокомпрессоры (ISO VG 46).
V	Современные воздушные компрессоры, эксплуатируемые на предприятиях энергетической, металлургической, нефтяной, химической, строительной, машиностроительной и других видов промышленности.
V	Циркуляционные системы подшипников скольжения и качения различного промышленного оборудования, эксплуатируемые в условиях высоких температур.
V	Могут применяться в качестве вакуумных масел соответствующего класса вязкости, а также в качестве гидравлических и смазочных масел по стандарту DIN 51 524-1: HL.

Уровень свойств:

DIN 51506 VDL, DIN 51 524-1: HL

ROTORCOMP VERDICHTER GmbH, ОАО «Краснодарский компрессорный завод Борец»

Типичные физико-химические характеристики:

Показатели:	Метод определения:	Значение:	
		ISO VG 46	ISO VG 68
Вязкость кинематическая, мм ² /с			
при 40 °С	ASTM D 445	46	68
при 100 °С	ASTM D 445	6,9	8,7
Индекс вязкости	ASTM D 2270	105	99
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	246	245
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-28	-30
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	Макс. 0,1	
Трибологические характеристики на четырехшариковой машине: показатель износа (Ди) при 20±5 °С, в течение 1 ч, мм	ГОСТ 9490	0,35	
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 1298	877	878