



# COMPRESSOR VDL

46, 68, 100, 150, 220, 320

## СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51506 (VDL)

ROTORCOMP

Marcon

ARIEL

Бежецкий АСО

ОАО «Пензкомпрессормаш»

ОАО «Сумское

машиностроительное НПО

им. М.В. Фрунзе»

ОАО «Уральский  
компрессорный завод»

ОАО «Сатурн газовые  
турбины»

ОАО «Машиностроительный  
завод Арсенал»

ОАО «УКЗ»

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специализированный пакет присадок придает маслу высокую устойчивость к образованию углеродистых отложений (нагара) и лакообразованию на клапанах и головках поршней, вызываемых продуктами коррозии (оксидами и гидроксидами железа) при высоких рабочих температурах и давлении;
- Активный противоизносный компонент обеспечивают эффективную защиту рабочих поверхностей от износа и продлевает срок службы узлов трения компрессоров, работающих в наиболее тяжелых условиях эксплуатации;
- Эффективные антикоррозионные компоненты пакета присадок обеспечивают улучшенную защиту клапанов и снижение износа поршневых колец и цилиндров;
- Прекрасные деэмульгирующие свойства обеспечивают быстрое водоотделение и препятствуют образованию устойчивых водомасляных эмульсий.

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Метод испытания	Rosneft Compressor VDL					
		46	68	100	150	220	320
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	45,6	68,35	106,9	156,2	224,3	332,7
Цвет на колориметре ЦНТ, ед.	ГОСТ 20284	1,0	1,5	2,5	3,5	3,5	4,5
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,15	0,13	0,15	0,17	0,16	0,15
Зольность, %	ГОСТ 1461	0,023	0,025	0,024	0,025	0,026	0,013
Трибологические характеристики на ЧШМ: индекс задира Н показатель износа, мм	ГОСТ 9490	37 0,44	42 0,43	29 0,63	34,6 0,59	32 0,4	29 0,36
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	214	223	231	241	253	261
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-21	-21	-18	-18	-15	-19

ООО «РН-Смазочные материалы»  
www.rosneft-lubricants.ru

Информация о продукции является справочной и не является спецификацией. Типичные характеристики продукции могут варьироваться в пределах, установленных нормативно-технической документацией, не влияющих на заявленные эксплуатационные свойства. Данная версия описания продукции заменяет ранее выпущенные и может быть изменена без уведомления. Дата обновления: 05.2024.