



ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

Rosneft Compressor VDL – передовые компрессорные масла. Вырабатываются на основе высокоочищенных минеральных базовых масел с импортным пакетом функциональных присадок. В состав пакета входят присадки, обеспечивающие высокий уровень антикоррозионных и антиокислительных свойств, устойчивость к осадкообразованию. Масла разработаны с учетом всех требований, предъявляемых к компрессорным маслам отечественными и иностранными

производителями компрессорного оборудования.

Область применения

Rosneft Compressor VDL предназначены для смазывания маслonaполненных винтовых и роторных компрессоров отечественного и иностранного производства всех годов выпуска и эксплуатируемых в различных отраслях промышленности. Может применяться в циркуляционных системах подшипников скольжения и качения различного промышленного оборудования, эксплуатируемых в условиях высоких температур, в тех случаях, когда применения масла данного уровня вязкости и функциональных свойств разрешено производителем.

ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

Классы вязкости:

ISO VG: 46, 68, 100, 150, 220, 320

Спецификации и одобрения:

DIN 51506 (VDL),

ОАО «Бежецкий «АСО»;

ОАО «Машиностроительный завод
«Арсенал»;

ROTORCOMP; Marcon



Эффективно продлевает срок службы механизмов



Обеспечивает улучшенную защиту от износа и коррозии



Отличается низким пенообразованием



Содержит улучшенный пакет противозносных присадок



Улучшенное воздухоотделение

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специализированный пакет присадок придает маслу высокую устойчивость к образованию углеродистых отложений (нагара) и лакообразованию;
- Активный противоизносный компонент пакета присадок обеспечивают эффективную защиту рабочих поверхностей от износа и продлевают срок службы узлов трения компрессоров, работающих в наиболее тяжелых условиях эксплуатации;
- Отличные антипенные свойства, благодаря эффективной антипенной присадке, обеспечивают снижение пенообразования, особенно вредного для процесса смазки в винтовых компрессорах;
- Активный антикоррозионный компонент пакета присадок эффективно защищает внутренние поверхности компрессоров от коррозии при компримировании влажных газов или воздуха ;
- Высокий уровень деэмульгирующих свойств позволяет быстро удалить избыток воды из системы циркуляции масла и предотвращает образование стойких водо-масляных эмульсий с недостаточными смазывающими свойствами.

ФАСОВКА

20 л, 216,5 л, 1000 л, а также авто- и ж/д наливом.

Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Compressor VDL					
		46	68	100	150	220	320
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	46	68	100	150	220	320
Цвет на колориметре ЦНТ, ед.	ГОСТ 20284	2,0	2,0	2,5	2,5	2,5	2,5
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,18	0,18	0,20	0,20	0,22	0,22
Зольность, %	ГОСТ 1461	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Трибологические характеристики на ЧШМ: индекс задира Н	ГОСТ 9490	59	57	53	50	49	49
показатель износа, мм		0	0	0	0	0	0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	212	222	232	242	262	263
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-27	-25	-24	-21	-15	-15