



Класс вязкости

**46**

Одобрения/соответствия:

Бежецкий АСО  
ОАО "Машиностроительный  
завод Арсенал"  
ROTORCOMP  
DIN 51506, категория VDL

Виды фасовки:

20 л, 216.5 л

# ТНК Компрессор VDL 46

Компрессор VDL

ТНК Компрессор VDL 46 - передовое компрессорное масло. Вырабатываются на основе высокоочищенных минеральных базовых масел с импортным пакетом функциональных присадок. В состав пакета присадок входят присадки, обеспечивающие высокие антикоррозионные и антиокислительные свойства, высокую устойчивость к осадкообразованию. Масло разработано с учетом всех требований, предъявляемых к компрессорным маслам отечественными и иностранными производителями компрессорного оборудования, полностью соответствует требованиям DIN 51506, категории VDL, и других мировых стандартов.

## Назначение

Масло ТНК Компрессор VDL 46 предназначено для смазывания маслonaполненных винтовых компрессоров 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.

## 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

- Активный антикоррозионный компонент пакета присадок эффективно защищает внутренние поверхности компрессоров от коррозии при компримировании влажных газов или воздуха
- Высокие деэмульгирующие свойства позволяют быстро удалить избыток воды из системы циркуляции масла и предотвращает образование стойких водо-масляных эмульсий с недостаточными смазывающими свойствами
- Специальная композиция базовых масел имеет повышенную температуру самовоспламенения, что повышает безопасность эксплуатации компрессоров
- Отличные антипенные свойства, благодаря эффективной антипенной присадке, обеспечивают снижение пенообразования, особенно вредного для процесса смазки в винтовых компрессорах.

## Типичные физико-химические показатели

Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	46,1
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	6,6
Цвет на колориметре ЦНТ, ед	2
Зольность, %	0,01
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	884,6
Кислотное число, мг КОН/г	0,18
Температура вспышки в открытом тигле, °C	212
Температура застывания, °C	-27
Трибологические характеристики на ЧШМ:	
индекс задира, Н(кгс)	59(60,4)
показатель износа, мм.	0,31