



# КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА

## ADDINOL VERDICHTERÖL VDL 32 S, 46 S, 68 S

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Компрессорные масла ADDINOL Verdichteröl VDL ... S состоят из синтетических масел (на основе поли-альфа-олефинов) и комбинации высококачественных присадок, обеспечивающих улучшенную антиокислительную стабильность, антикоррозионную и противоизносную защиту.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предназначены для воздушных компрессоров различной конструкции, в которых конечная температура сжатия достигает 220 °C.
- Благодаря специальному комплексу активных веществ возможно применение в **винтовых компрессорах** и **ротационных пластинчатых компрессорах**.
- Возможно применение также в некоторых холодильных машинах.

### ПРИМЕЧАНИЯ

Компрессорные масла ADDINOL Verdichteröl VDL ... S по своим свойствам намного превосходят компрессорные масла на минеральной основе. При переходе с масел на минеральной основе на продукты ADDINOL Verdichteröl VDL ... S значительно удлиняются интервалы технического обслуживания и замены масла.

В зависимости от условий эксплуатации масла ADDINOL Verdichteröl VDL ... S обеспечивают восьмикратное удлинение интервалов замены масла по сравнению с традиционными компрессорными маслами VDL и четырехкратное, если сравнивать с компрессорными маслами класса VDL.

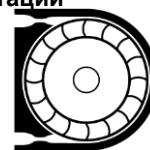
Сокращение расходов на техническое обслуживание и ремонт обеспечивает более высокую эффективность, что выражается в безупречной эксплуатации и низких эксплуатационных затратах.

### СВОЙСТВА

- Высокая несущая способность
- Великолепная термическая стабильность
- Очень хорошая стойкость к окислению
- Превосходные низкотемпературные свойства
- Незначительная склонность к испарению
- Высокий индекс вязкости
- Превосходная антикоррозионная защита

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Надежная защита от износа
- Предотвращение образования коксовых отложений и осадка
- Продление срока службы масла – снижение эксплуатационных расходов
- Возможность применения при низких температурах
- Уменьшение расхода масла
- Незначительное изменение вязкости масла при меняющихся температурах
- Защита от коррозии и ржавчины даже при неблагоприятных условиях эксплуатации





## ADDINOL VERDICHTERÖL VDL 32 S, 46 S, 68 S

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытаний / единица измерения		VDL 32 S	VDL 46 S	VDL 68 S	Испытание
ISO-VG			32	46	68	ISO 3448
Плотность	при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	835	838	842	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	32,3	45	67	ASTM D 7042
	при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	6,1	7,7	10,8	
Индекс вязкости			139	140	152	DIN ISO 2909
Температура вспышки	COC	°C	252	270	276	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C	-68	-64	-62	ASTM D 7346
Коррозия стали	метод А		выдерживает			DIN ISO 7120
Коррозия меди	3 ч при 100 °C	степень коррозии	1			DIN EN ISO 2160
Кислотное число		мг/КОН	0,20			DIN ISO 6618
Механическое испытание на стенде FZG		степ. нагрузки до задира	> 12			DIN ISO 14635-1
Деземულიрующая способность (время до образования слоя эмульсии 0 мл)	при 54 °C	мин	5	10	15	DIN ISO 6614
Пенообразование	при 24 °C	мл / мл	< 50 / 0			ASTM D 892
	при 93,5 °C	мл / мл	< 50 / 0			
	при 24 °C после 93,5 °C	мл / мл	< 50 / 0			

#### ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются в более чем 90 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и его областях применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.