КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА

ADDINOL VERDICHTERÖL VDL 32, 46, 68, 100, 150

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Компрессорные масла ADDINOL Verdichteröl VDL — это крайне устойчивые к старению смазочные масла в диапазоне вязкости от ISO VG 32 до ISO VG 150 для воздушных компрессоров любой конструкции. Идеальное сочетание высококачественных рафинатов минеральных масел и эффективных присадок гарантирует исключительную мощность и обеспечивает великолепную защиту от коррозии и старения, а также очень низкую склонность к образованию нагара и отложений.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Предназначены для воздушных компрессоров любой конструкции, в которых конечная температура сжатия достигает +220 °C.

Компрессорные масла ADDINOL Verdichteröl VDL 46 и 68

- Идеальное решение для термически высоконагруженных винтовых и ротационных компрессоров.
- Предназначены для винтовых компрессоров, требующих применения специальных масел.

Компрессорные масла ADDINOL Verdichteröl VDL 100 и 150

- Рекомендуются для высоконагруженных поршневых и других типов компрессоров.

СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Выполняют и перевыполняют требования:

- **DIN 51506**
- **ISO 6743-3 (L-DAH)**

Масла ADDINOL Verdichteröl VDL имеют лицензии:

- **ATMOS Chrast (VDL 46, 68)**
- **LMF (VDL 100, 150)**
- **ROTORCOMP (VDL 68, 100)**

Градация вязкости соответствует классификации:

- **ISO 3448**

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и канистрах по 20 л.

СВОЙСТВА	ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ
· Превосходная термоокислительная стабильность	· **Пригодны для критических условий эксплуатации**
	· **Эффективное предотвращение образования нагара и отложений**
· Хорошие противоизносные свойства	· **Максимальная защита редуктора и подшипников от износа**
· Высокая стойкость к старению	· **Продление срока службы масла — снижение эксплуатационных расходов**
· Низкие потери на испарение	· **Уменьшение расхода масла**
· Хорошие вязкостно-температурные свойства	· **Безукоризненная смазка и сжатие даже при низких или неустойчивых температурах**
· Исключительная деаэрирующая и деэмульгирующая способность	· **Быстрое отделение попавшего в смазку воздуха**
	· **Предотвращение образование пены и эмульсии**

ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555
E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de

ADDINOL VERDICHTERÖL VDL 32, 46, 68, 100, 150

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		VDL 32	VDL 46	VDL 68	VDL 100	VDL 150	Испытание
ISO-VG			32	46	68	100	150	ISO 3448
Плотность	при 15 °C	кг/м³	854	864	861	870	877	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм²/с	31,2	46,7	68,8	102	146	ASTM D 7042
	при 100 °C	мм²/с	5,6	7,2	9,4	11,9	14,9	
Индекс вязкости			119	114		106	102	DIN ISO 2909
Температура вспышки	COC	°C мин.	234	240	262	274	284	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C макс.	−33		−30		−24	ASTM D 7346
Число нейтрализации		мг KOH/г	0,25					DIN ISO 6618
Коррозия меди	3 ч при 100 °C	степ. корр.	1 B					DIN ISO 2160
Коррозия стали	методы A и B		выдерживает					DIN ISO 7120
Деаэрирующие свойства	при 50 °C	минут	3	5	6	13	16	DIN ISO 9120
Деэмульгирующие свойства	при 54 °C	минут	10			10 (82 °C)	12 (82 °C)	DIN ISO 6614
Коксовый остаток после старения с пропусканием воздуха и Fe_2O_3		% по массе	0,8		0,85	1,0	1,2	DIN 51352-2
Пенообразование	при 24 °C	мл / мл	0 / 0					ASTM D 892
	при 93,5 °C	мл / мл	0 / 0					
	при 24 °C после 93° C	мл / мл	0 / 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.