



КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА

ADDINOL VERDICHTERÖL VDL 46, 68, 100, 150

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Компрессорные масла ADDINOL Verdichteröl VDL ... изготовлены на основе высококачественных рафинатов минеральных масел и синтетических компонентов, а также комбинации активных веществ, улучшающих стойкость масла к окислению и защиту от коррозии и износа.

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 (повышенный уровень мощности VCL и/или VDL).

Компрессорные масла ADDINOL Verdichteröl VDL 100 и 150

- Рекомендуются для высоконагруженных поршневых и других типов компрессоров.

Продукты необходимо использовать в соответствии с предписаниями производителя!

СПЕЦИФИКАЦИИ / ЛИЦЕНЗИИ

Выполняют и перевыполняют требования:

- DIN 51506

Масла ADDINOL Verdichteröl VDL... имеют лицензии:

- TÜV Essen (VDL 46, 100, 150)
- ATMOS Chrast (VDL 46, 68)

Градации вязкости соответствуют классификации:

- DIN 51519
- ISO 3448

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и 20 л канистрах.

СВОЙСТВА

- Превосходная термоокислительная стабильность
- Хорошие противоизносные свойства
- Превосходная стойкость к старению
- Хорошие вязкостно-температурные свойства
- Исключительная деаэрирующая и демульгирующая способность

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Пригодны для критических условий эксплуатации
- Предотвращение образования нагара и отложений
- Надежная защита редуктора и подшипников от износа
- Продление срока службы масла – снижение эксплуатационных расходов
- Безукоризненная смазка и сжатие даже при низких температурах
- Быстрое отделение воздуха попавшего в смазку, предотвращение пенообразования
- Никакого образования эмульсии





ADDINOL VERDICHTERÖL VDL 46, 68, 100, 150

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условие испытания / единица измерения		VDL 46	VDL 68	VDL 100	VDL 150	Испытание
ISO-VG			46	68	100	150	DIN 51519
Плотность	при 15 °C	кг/м³	860	871	877	885	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм²/с	46	68	100	150	DIN ISO 51562-1
	при 100 °C	мм²/с	7,2	8,9	11,5	14,8	
Индекс вязкости			117	104	103	99	DIN ISO 2909
Температура вспышки	COC	°C	240	243	270	285	DIN EN 2592
Температура застывания			-15	-15	-13	-12	DIN ISO 3016
Число нейтрализации			0,15	0,15	0,2	0,2	DIN EN ISO 4263-1
Коррозия меди	3 ч при 100 °C		1 B				DIN ISO 2160
Коррозия стали	Методы A и B		выдерживает				DIN ISO 7120
Деаэрирующие свойства	при 50 °C	мин	3	5	8	15	ISO 9120
Деэмульгирующие свойства	при 54 °C	мин	8	9	10 (82 °C)	12 (82 °C)	DIN ISO 6614
Пенообразование	при 24 °C	мл/мл	< 50 / 0	< 50 / 0	< 50 / 0	< 50 / 0	ASTM D 892
	при 93,5 °C	мл/мл	< 50 / 0	< 50 / 0	< 50 / 0	< 50 / 0	
	при 24 °C после 93 °C	мл/мл	< 50 / 0	< 50 / 0	< 50 / 0	< 50 / 0	
Коксовый остаток (по Конрадсону) после старения с пропусканием воздуха и Fe ₂ O ₃	% по массе		0,84	0,93	0,98	1,02	DIN 51352-2

ADDINOL: профессионалы в области высокомоощных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокомоощных 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 высокомоощных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются в более чем 70 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. Высокомоощные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH имеет право менять 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, пожалуйста, в наш отдел технико-прикладного консультирования.