



КОМПРЕССОРНЫЕ МАСЛА

ADDINOL VERDICHTERÖL VDL 46, 68, 100, 150

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Компрессорные масла ADDINOL Verdichteröl VDL — это крайне устойчивые к старению смазочные масла в диапазоне вязкости от ISO VG 46 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 °С.

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 или VDL).

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:

- TÜV Essen (VDL 46, 100, 150)
- ATMOS Chrast (VDL 32, 46, 68)
- LMF (VDL 100, 150)

Градации вязкости соответствуют классификации:

- DIN 51519
- ISO 3448

УПАКОВКА

Поставка преимущественно в бочках и канистрах по 20 л.

СВОЙСТВА

- Превосходная термоокислительная стабильность
- Хорошие противоизносные свойства
- Высокая стойкость к старению
- Низкие потери на испарение
- Хорошие вязкостно-температурные свойства
- Исключительная деаэрирующая и деэмульгирующая способность

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Пригодны для критических условий эксплуатации
- Эффективное предотвращение образования нагара и отложений
- Максимальная защита редуктора и подшипников от износа
- Продление срока службы масла — снижение эксплуатационных расходов
- Уменьшение расхода масла
- Безукоризненная смазка и сжатие даже при низких или неустойчивых температурах
- Быстрое отделение попавшего в смазку воздуха
- Предотвращение образования пены и эмульсии





ADDINOL VERDICHTERÖL VDL 46, 68, 100, 150

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия 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/м ³	862	860	868	874	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм ² /с	45,4	64,8	96,5	151	ASTM D 7042
	при 100 °C	мм ² /с	7,1	8,8	11,3	15	
Индекс вязкости			116	109	103	99	DIN ISO 2909
Температура вспышки	СОС	°C мин.	240	252	268	285	DIN EN ISO 2592
Температура застывания			-32	-28	-24	-19	ASTM D 7346
Число нейтрализации			0,23	0,23	0,25	0,25	DIN EN ISO 4263-1
Коррозия меди	3 ч при 100 °C	степ. корр.	1 В				DIN ISO 2160
Коррозия стали	методы А и В	выдерживает				DIN ISO 7120	
Деаэрирующие свойства	при 50 °C	минут	3	5	8	15	DIN ISO 9120
Деэмульгирующие свойства	при 54 °C	минут	8	9	10 (82 °C)	12 (82 °C)	DIN ISO 6614
Коксовый остаток после старения с пропусканием воздуха и Fe ₂ O ₃			0,49	0,57	0,54	0,73	DIN 51352-2
Пенообразование	при 24 °C	мл / мл	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	ASTM D 892
	при 93,5 °C	мл / мл	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	
	при 24 °C после 93° C	мл / мл	0 / 0	0 / 0	0 / 0	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 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. 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.