



## KOMPRESORSKA ULJA

# ADDINOL KOMPRESORSKA ULJA VDL 46, 68, 100, 150

### KARAKTERISTIKE PROIZVODA

ADDINOL-ova kompresorska ulja serije VDL izrađena su od visokokvalitetnih rafiniranih mineralnih ulja i sintetičkih komponenata, kao i kombinacije aditiva radi poboljšanja otpornosti na oksidaciju i poboljšanja zaštite od korozije i habanja.

### OBLASTI PRIMENE

- Pogodna su za kompresore svih konstrukcija za temperature sabijanja do +220°C.

ADDINOL-ova kompresorska ulja VDL 46 i 68

- Idealna rešenja za termički jako opterećene vijčane i rotacione kompresore.
- Odlična su za primenu u vijčanim kompresorima, kod kojih je propisano specijalno ulje sa povećanim nivoom kvaliteta VCL-odn. VDL.

ADDINOL-ova kompresorska ulja VDL 100 i 150

- Izuzetno su pogodna za termički jako opterećene klipne kompresore, kao i ostale konstrukcije.

**Proizvode treba koristiti prema propisima proizvođača!**

### OSOBINE

- Odlična otpornost na oksidaciju i termička stabilnost
- Dobra zaštita od habanja
- Velika otpornost na starenje
- Dobar odnos viskozitet-temperatura
- Izuzetna sposobnost izdvajanja vazduha i deemulgacije

### SPECIFIKACIJE / ATESTI

Zadovoljavaju i nadmašuju uslove prema:

- DIN 51506

ADDINOL-ova kompresorska ulja serije VDL imaju i ateste:

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

Stepenovanje viskoziteta je prema:

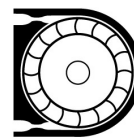
- DIN 51519
- ISO 3448

### MOGUĆNOST ISPORUKE

Isporuka prvenstveno u buradima i kanisterima od 20 l.

### PREDNOSTI ZA KORISNIKE

- Pogodna su za kritične uslove rada i granične uslove
- Izbegava se stvaranje koksnog ostatka i stvaranje naslaga
- Sigurnija zaštita od habanja za reduktore i ležajeve
- Produžen je vek trajanja ulja, što smanjuje troškove održavanja
- Besprekorno podmazivanje i komprimovanje i na niskim temperaturama
- Vazduh koji uđe u sistem, brzo se izdvaja; sprečava se stvaranje pene
- Potiskuje se stvaranje emulzije



**ADDINOL**<sup>®</sup>  
THE ART OF OIL • SINCE 1936

## ADDINOL KOMPRESORSKA ULJA VDL 46, 68, 100, 150

### SPECIFIKACIJE I TIPIČNI PODACI O PROIZVODU

Karakteristika	Uslov ispitivanja/ jedinica		VDL 46	VDL 68	VDL 100	VDL 150	Ispitivanje po
ISO-VG			46	68	100	150	DIN 51519
Gustina	na 15°C	kg/m <sup>3</sup>	860	871	877	885	DIN 51757
Viskozitet	na 40°C	mm <sup>2</sup> /s	46	68	100	150	DIN ISO 51562-1
	na 100°C	mm <sup>2</sup> /s	7,2	8,9	11,5	14,8	
Indeks viskozit.			117	104	103	99	DIN ISO 2909
Tačka paljenja	COC	°C	240	243	270	285	DIN EN 2592
Tačka stinjanja			-15	-15	-13	-12	DIN ISO 3016
Neutraliz.broj	mg KOH/g		0,15	0,15	0,2	0,2	DIN EN ISO 4263-1
Korozija na bakru	3 h na 100°C	1 B					DIN ISO 2160
Koroz. na čeliku	metode A i B	položio					DIN ISO 7120
Moguć.izdv.vazd.	na 50°C	min	3	5	8	15	ISO 9120
Sposob. deemulg	na 54°C	min	8	9	10 (82°C)	12 (82°C)	DIN ISO 6614
Stvaranje pene	na 24°C	ml / ml	< 50 / 0	< 50 / 0	< 50 / 0	< 50 / 0	ASTM D 892
	na 93,5°C	ml / ml	< 50 / 0	< 50 / 0	< 50 / 0	< 50 / 0	
	na 24°C nakon 93°C	ml / ml	< 50 / 0	< 50 / 0	< 50 / 0	< 50 / 0	
Koksnii ostatak posle starenja vazduh. i Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Gew-%		0,84	0,93	0,98	1,02	DIN 51352-2

#### ADDINOL – Specijalisti za visokokvalitetna maziva

Mi u ADDINOL-u razvijamo i proizvodimo preko 600 visoko kvalitetnih maziva nove generacije . U njih spadaju maziva za automative za najviše zahteve, kao i razvojni poslovi za primenu maziva u industriji. Preko naše distributivne mreže na svim kontinentima naši kupci imaju veliku korist jer dobijaju uvek isti, visok, kvalitet ADDINOL-ovih visoko kvalitetnih maziva, našeg Know-how i individualnog savetovanja naših kompetetnih eksperata. Naša firma je aktivna u celom svetu. ADDINOL-ova visoko kvalitetna maziva plasiraju se u preko 70 država.

Podaci iz ovog tehničkog lista zasnivaju se na osnovu naših sadašnjih saznanja i iskustava. Zbog mnogobrojnih mogućnosti tehničke primene, iz ovog tehničkog lista ne mogu da se izvedu nikakve obaveze o pogodnosti za primenu u pojedinačnim slučajevima. Korisnik je obavezan, pre primene proizvoda, da obrati naročitu pažnju na uputstva proizvođača. Detaljni sigurnosno-tehnički i toksikološki podaci, kao i uputstvo za rukovanja za određeni proizvod nalazi se na listu sa sigurnosno-tehničkim podacima(Safety Data Sheet). ADDINOL-ova visoko kvalitetna maziva i dalje se neprestalno razvijaju. Zbog toga ADDINOL Lube Oil GmbH zadržava pravo, da bez najave i u svako doba , izmeni sve tehničke podatke sa ovog informativnog tehničkog lista. Za dodatne informacije o proizvodu i za njegovu primenu obratite se našoj službi za tehničku primenu proizvoda.