



# TEKNISKA DATA

## 9032-9150 MONOLEC® Synthetic Air Compressor Oil

### BESKRIVNING:

100% rena syntetiska oljor, blandade med antislitage tillsatser och andra additiv för att förhindra slitage och för att eliminera utfällningar. Exceptionellt oxidations och vattenmotstånd. Dessa smörjmedel angriper inte packningar, O-ringar och packboxar. Innehåller MONOLEC, LE's exklusiva slitageminskande additiv.

### FYSIKALISKA EGENSKAPER:

	9032	9068	9100	9150
ISO grad	32	68	100	150
Specifik vikt °API	33,8	35,1	33,7	33,2
Viskositet				
SUS vid 100°F	162,4	346,3	519	768,3
SUS vid 210°F	45,93	61,37	77,99	100,1
cSt vid 40°C	31,83	67,92	101,7	150
cSt vid 100°C	5,98	10,46	14,77	20
Viskositetsindex	130	130	130	130
Flampunkt °C	238	240	240	244
Lägsta flytttemperatur °C	-54	-45	-45	-33
Färg	grön	grön	grön	grön

### TESTRESULTAT:

Copper Corrosion ASTM D-130	1a	1a	1a	1a
Evaporation Loss, % ASTM D-972	0,25	0,25	0,25	0,25
Conradson Carbon, wt %				
ASTM D-189	0,37	0,38	0,35	0,34
Ramsbottom Carbon wt %				
ASTM D-524	0,39	0,36	0,36	0,34
Four Ball Wear, mm 1800 rpm, 40 kg 130°F, ASTM-4172	0,39	0,38	0,38	0,38
Emulsion Characteristics				
ASTM D-1401	40-40-0 (10 min)	40-40-0 (10 min)	40-40-0 (10 min)	40-40-0 (10 min)
Rust Test, ASTM D-665B	ingen rost	ingen rost	ingen rost	ingen rost
Foam Test				
ASTM D-892, all sequences	0/0	0/0	0/0	0/0

### ANVÄNDNING:

9032 & 9068  
9068, 9100 & 9150  
9032, 9068, 9100 & 9150

Skrivkompressorer och vakuumpumpar.  
Kolvmaskiner och kolvvakuumpumpar  
Kan användas som cirkulationsolja, hydraulolja och i många icke-EP, hög och låg temperaturapplikationer. Kan också användas i kraftöverföringssystem.

#### Lubentum

Gudbyvägen 28, 194 92 Upplands Väsby  
08-510 235 80 • FAX 08-510 235 40  
www.lubentum.se info@lubentum.se

## FÖRDELAR:

- Exceptionell långtidsoolja. Kan användas fem till åtta gånger längre än en konventionell olja.
- Innehåller MONOLEC, LE:s exklusiva slitageminskande tillsats.
- Överträffar fordringarna av AGMA 9005-D94
- USDA H2
- Speciell antislitage tillsats förhindrar korrosion och nötande slitage. Garanterar längre livslängd för lager.
- Exceptionellt rostskydd. En tillsats ser till att skydda metallens ytor från fukt.
- Extremt högt naturligt viskositetsindex. Mindre förändring i viskositeten när temperaturen förändras.
- Bibehåller sitt höga VI i drift.
- Skummar inte i drift.
- Ökar livslängden på maskinutrustningen.
- Grön färg hjälper till att lokalisera läckage.
- Elimineras avlagringar (hårda kolpartiklar, kox).
- Enastående oxidations och temperaturmotstånd.
- Minskar risken för brand och explosioner.
- Behovet av påfyllning reduceras tack vare oljans låga flyktighet.
- Förlängda bytesintervaller tack vare det oöverträffade oxidationsmotståndet.
- Svalare, renare drift, tack vare mycket mindre utfällning av kox och kolpartiklar. Mycket mindre slagg och avlagringar och kraftigt minskad utfällning av lackartade ämnen.
- Angriper inte packningar, O-ringar, packboxar osv.

## OLJEBYTESPROCEDUR:

För att uppnå full effekt av LE's MONOLEC industriolja så rekommenderas att man utför en rutinprocedur för byte från en oljetyp till en annan. Denna procedur är nödvändig för att den överlägsna förmågan att "tvätta" gärna visar en tendens att lösa upp gamla avlagringar. Normalt skall alla kompressorer och delar som kommer i kontakt med denna olja vara så rena från avlagringar, kolpartiklar som möjligt före byte. Detaljerad beskrivning av detta kan fås av närmaste LE representant.

### Lubentum

Gudbyvägen 28, 194 92 Upplands Väsby  
08-510 235 80 • FAX 08-510 235 40  
www.lubentum.se info@lubentum.se

**Lubentum**

Gudbyvägen 28, 194 92 Upplands Väsby  
08-510 235 80 • FAX 08-510 235 40  
[www.lubentum.se](http://www.lubentum.se) [info@lubentum.se](mailto:info@lubentum.se)