



# TEKNISKA DATA

## 6401-6407 MONOLEC® R&O Compressor/Turbine Oil

### BESKRIVNING:

En HD (heavy duty) R & O (rost & oxidation) samt AW (antislitage) turbinklassad olja som ger ööverträffad värmeresistens och antislitage skydd. Passar utmärkt för luftkompressorer, industrideviner, pumpar, lager, oljecirkulationssystem och som R & O (rost & oxidation) växellådsolja. Ööverträffat rost och oxidationsmotstånd. Tillverkad av speciellt utvald 100% ren paraffinbasolja, för att minimera risken för avlagringar. Högprestandaolja med AW tillsats för ökad livslängd på lager och växlar. Utmärkt vattenresistens, oljan har mycket god förmåga att separera från vatten. Innehåller MONOLEC, LE:s exklusiva slitageminskande tillsats.

### FYSIKALISKA EGENSKAPER:

	<u>6401</u>	<u>6402</u>	<u>6403</u>	<u>6404</u>	<u>6405</u>	<u>6406</u>	<u>6407</u>
ISO-grad	32	46	68	100	150	220	320
AGMA	-	-	2	3	4	5	6
SAE-grad	5	10	20	30	40	50	60
Specifik vikt °API	32	31,1	30,6	30,1	29,2	28,5	27,3
Viskositet							
SUS vid 100°F	163,9	232,4	349,3	511,7	781,8	1156	1658
SUS vid 210°F	43,85	48,43	54,93	65,25	79,53	98,11	121,2
cST vid 40°C	31,87	45,23	67,60	98,69	149,7	219,9	313,5
cST vid 100°C	5,34	6,72	8,63	11,48	15,09	19,45	24,61
Viskositetsindex, min.	95	95	95	95	95	95	95
Flampunkt °C	210	216	224	238	246	244	246
Lägsta flyttemperatur °C	-30	-24	-24	-15	-12	-12	-12
Färg	Röd	Röd	Röd	Röd	Röd	Röd	Röd

### TEST RESULTAT:

Copper Strip Corrosion							
ASTM D-130, Color Code	1b	1b	1b	1b	1b	1b	1b
Rosttest, 24 timmar saltvatten							
ASTM D-665	ingen rost	ingen rost	ingen rost	ingen rost	ingen rost	ingen rost	ingen rost
Oxidation stabilitet							
ASTM D-943, timmar	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Rotary Bomb Oxidation test, ASTM D-2272, min	700	700	700	700	700	700	700

### ÖVERTRÄFFADE SPECIFIKATIONER:

AGMA 9005-D94	General Mills "B" Lubricants
Godkännande av Cincinnati Milacron: 6401 P-68	Baker Perkins 69-d
6403 P-69	USDA H
6402 P-70	

### ANVÄNDNING:

Turbiner, luftkompressorer, vakuumpumpar, pumpar, oljecirkulationssystem, dimsmörjssystem, lager, växellådor som fordrar en R&O olja och andra långtidssmorda applikationer.

#### Lubentum

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

## FÖRDELAR:

- Innehåller MONOLEC, LE's exklusiva slitageminskande tillsats.
- Speciellt utvald 100% paraffinbasolja och exklusiva tillsatser arbetar tillsammans för att förhindra att det bildas kolpartiklar och avlagringar.
- En speciell oxidationsinhibitor ger oljan längre livslängd vid höga temperaturer. Minskar syror och olösliga ämnen på grund av oljeoxidation. ASTM D-943 testet visar att oljan klarar minst 5000 timmar innan oljan når neutraliseringstal 2,0
- Exceptionellt rostskydd. En rostinhibitor skyddar metallens yta och förseglar denna mot fukt. Speciellt effektivt under perioder då utrustningen står stilla och det bildas kondens. Överträffar ASTM D-665 Saltvatten-rosttest.
- Ööverträffad smörjning för växlar, lager och regulatorstyrda mekanismer.
- Förhindrar slambildning under drift.
- Skyddar mot korrosivt slitage.
- Reducerar lagerslitage. Skyddar känsliga lagermaterial; ingen korrosion i silver, koppar och koppar-bly lager
- Speciellt användbar för långtidsanvändning i tung industri och byggnadsutrustning.
- Separerar snabbt från vatten.
- Hög filmstyrka för att skydda rörliga delar.
- Speciell antislitage tillsats reducerar korrosion och nötning. Säkerställer längre livslängd för lager och glidytor.
- Lång livslängd på oljan ger lägre arbetskostnader för oljebyten och rengöring av system, och färre driftstopp för turbiner.
- Högt naturligt viskositetsindex. Mindre förändring i viskositeten vid temperaturförändringar.
- Skummar inte i drift.

### 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)