



## REGAL® PREMIUM EP

**REGAL PREMIUM EP** ir ultraefektīvas, termiski izturīgas (vidējā eļļas temperatūra sistēmas tvertnē sasniedz +100°C un gultņu korpusa temperatūra līdz +400°C) eļļas, paredzētas lietošanai rūpnieciskajās gāzu, tvaika un ūdens turbīnās. Tās ražo no hidroattīrītām bāzes eļļām un speciāla bezpelnu piedevu kompleksa, kas nodrošina teicamu pretoksidēšanās stabilitāti, pretkorozijas, pretnodiluma īpašības un spēju ilgstoši pretoties augstu temperatūru iedarbei

Eļļas neveido nogulsnes un skābus oksidācijas produktus, novērš vārstu “pielipšanu” un papildus pasargā gultņus. Tās teicami atdalās no ūdens, to putošanas tendence ir ļoti vāja un eļļas ātri atbrīvojas no tajās iekļuvušā gaisa.

REGAL PREMIUM EP ieteicamas visu veidu rūpnieciskajās gāzes, tvaika un ūdens turbīnās, ar kombinētās eļļošanas sistēmām, ar un bez zobratu pārvadu mehānismiem.

Turbīneļļas REGAL PREMIUM EP plaši pielieto tvaikagāzes cikla iekārtās.

REGAL PREMIUM EP plaši pielietojamas arī visu veidu turbīnu mezglu, ar tām saistīto agregātu, kā gaisa kompresori, vadības hidrauliskās sistēmas, viegli un mēreni slogoti zobratu pārvadi, gultņi eļļas vannā vai cirkulācijas sistēmā, sūkņi, elektromotori, kā arī hidrosistēmas ar zemu vai vidēju spiedienu.

### REGAL PREMIUM EP atestācijas un specifikācijas:

izsniegtas oficiālas ražotāju atestācijas, atbilstoši:

- **SIEMENS: TLV 9013 04** (turbīnām ar un bez zobratu pārvadiem) (EP 32/46); **Alstom: HTGD 90117 U** (EP 32/46); **Skoda Power TP 0010P** (EP 32/46).

izpilda standartu un normu prasības, atbilstoši:

- **DIN: 51515/T1 L-TD un L-TG** (EP 32/46/68); **ISO: 8068 (L-TSE un L-TGE** (EP 32/46/68); **ASTM: D4304** (EP 32/46/68); **BS: 489** (EP 32/46/68); **GEC Alstom: NBA P50001A un NBA P50003A** (EP 32/46); **General Electric: GEK 27070/GEK 46506 E** (tvaika turbīnām), **GEK 28143A** (gāzturbīnām GT 5000 vai 6B), **GEK 32568F** (smagi slogotām gāzturbīnām ar gultņiem (konstrukcijas 9E un 9FA)), **GEK 101941A** (eļļas ar pretdilšanas piedevām gāzturbīnām (konstrukcija 6FA)) (EP 32); **FIAT AVIO: TS 5001** (eļļa gāzturbīnu eļļošanai un dzesēšanai) (EP 32); **ABB Stāl 81 21 01 līdz 81 21 09** (EP 32/46); **Atlas Copco: 790.21.2E** (daudzpakāpju turbīnu un turbokompresoru eļļa) (EP 32/46); **MAN TURBO: TQL-T2** (EP 46); **SOLAR ES9-224** (klase 2) (EP 32/46); **KEMA: M23b** (EP 32/46/68); **LABORELEC** (EP 32/46).

### **TEHNISKIE PARAMETRI**

Viskozitātes klase pēc ISO	32	46	68
Kinemātiskā viskozitāte, cSt, pie 40°C	32	46	68
Kinemātiskā viskozitāte, cSt, pie 100°C	5.6	6.9	8.8
Viskozitātes indekss (VI)	112	112	109
Uzliesmošanas temperatūra, COC, °C	226	230	244
Sastingšanas temperatūra, °C	-9	-9	-12
Blīvums, kg/l, pie 15°C	0.862	0.867	0.87
Vara plāksnes korozija, 3 h, 100°C	1a	1a	1a
FZG noslodzes tests A/8.3/90, pakāpe	12	12	12

**VA MOTORS. RĪGA. 30-Jul-12.**