

## Gazpromneft Turbine Oil 32

Turbínový olej pre parné a plynové turbíny

Gazpromneft Turbine Oil 32 je vysoko kvalitný turbínový olej určený na použitie v parných turbínach, ľahkých stacionárnych plynových turbínach a strojoch s plynovou turbínou s kombinovaným cyklom. Gazpromneft Turbine Oil 32 je formulovaný s vybranými základovými olejmi a vysoko účinnými aditívami, ktoré poskytujú dobrú oxidačnú stabilitu, ochranu proti hrdzi a výborné uvoľňovanie vzduchu, nízke penivé tendencie a rýchle oddelenie vzduchu. Gazpromneft Turbine Oil 32 poskytuje všestranný zdroj maziva pre širokú škálu priemyselných zariadení.

### Použitie

- Priemyselné parné a ľahké plynové turbíny, kde sa nevyžadujú zlepšené vlastnosti proti opotrebeniu prevodoviek
- Plynové turbíny elektrární s kombinovaným cyklom pracujúce v základnom zaťažení alebo v generovanom špičkovom režime
- Hydroelektrické turbíny

Vlastnosti	Výhody
Zlepšená oxidačná stabilita	Pomáha regulovať tvorbu usadenín, zmierňuje znečistenia filtra a zariadení, aby sa znížili prestoje a náklady na údržbu
Vynikajúce deemulgačné schopnosti	Zlepšuje účinnosť systému odstraňovania vody a minimalizuje náklady na výmenu oleja
Rýchle uvoľňovanie vzduchu a odolnosť voči peneniu	Vďaka zvýšenej účinnosti zabraňuje nepravidelnému výkonu a kavitácii
Zlepšená ochrana proti korózii	Zabraňuje korózii systémových komponentov, znižuje náklady na údržbu a predlžuje životnosť zariadenia
Bezpopolný balík prísad	Znižuje opotrebenie strojov využívajúcich širokú škálu komponentov vyrobených použitím rôznej metalurgie. Znížený dopad na životné prostredie

### Spĺňa požiadavky

- ASTM D4304-00 Type I (non EP)
- DIN 51515 Part 1/Part 2
- General Electric GEK 28143A
- General Electric GEK 46506D
- ISO 8068 L-TSA & L-TGA
- JIS K 2213:1983 type 2
- Solar ES9-224W

### Schválenia

- Alstom HTGD 90117
- Siemens TLV901304
- Siemens TLV901305

### Typické vlastnosti

Vlastnosti	Testovacia metóda	Gazpromneft Turbine Oil 32
ISO viskozitný stupeň		32
Kinematická viskozita pri 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	32,8
Kinematická viskozita pri 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	5,4
Viskozitný index	ASTM D2270	96
Bod vzplanutia (COC), °C	ASTM D92	225
Bod tuhnutia, °C	ASTM D97	-17
Hustota pri 15°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	874
Číslo kyselosti, mg KOH/g	ASTM D664	0,07
Korózia medený pásik, 3 hodiny pri 100°C	ASTM D130	1B

## Zdravie, bezpečnosť a životné prostredie

Informácie sú uvedené v príslušných bezpečnostných údajoch (SDS). Tieto poskytujú usmernenie o možných rizikách a opatreniach pri prvej pomoci spolu s účinkami na životné prostredie a likvidáciou použitých výrobkov. SDS sú k dispozícii na požiadanie prostredníctvom vašej predajnej kancelárie. Tento výrobok by sa nemal používať na iné účely ako je určený.