

ULEI ADITIVAT PENTRU TURBINE TbA 57E

- TbA 57 E este un ulei aditivat cu pachet multifunctional care ii confera excelente proprietati antioxidante, antirugina si dezemulsionante
- Acest ulei satisface conditiile specificatiilor: DIN 51515 Part 1 (L-TD), Siemens TLV 9013 04/01; British Standard BS 489; General Electric GEK 32568 A/C; MIL-L-17672 D; CEGB Standard 207001; Brown Boveri HTGD 90117; U.S. Steel 120; Westinghouse Electric Corp. Turbine Oil Spec.
- Se utilizeaza la ungerea, reglarea si etansarea turbinelor pentru producerea energiei electrice si a agregatelor anexe ale acestora.
- Condițiile de calitate pentru uleiul TbA 57 E, extrase din SR 13202 -94, sunt următoarele:

Nr crt	CARACTERISTICI	CONDITII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
1	Densitate, la 15 °C, g /cm ³ , max.	0,890	SR EN ISO 3675/C91 ASTM D 1298 ASTM D 7042
2	Viscozitate cinematică la 40°C, mm ² /s (cSt)	52,0+62,0	SR EN ISO 3104/AC ASTM D 445 ASTM D 7042
3	Indice de viscozitate, min.	95	STAS 55 ASTM D 2270 ASTM D 7042
4	Punct de curgere, °C, max.	-3	STAS 6170 ASTM D 97
5	Punct de inflamabilitate M, °C, min.	210	STAS 5489
6	Indice de neutralizare, mg KOH/g, max.	0,25	ASTM D 974
7	Timp de dezemulsionare la 54°C pentru 40-37-3 ml/ minute, max.	30	STAS 56 (metodall) ASTM D 1401
8	Proprietăți de spumare (tendință după 5 min. de suflare cu aer- stabilitate după 10 min. de repaos), cm ³ , max. - la 24°C - la 93,5°C - la 24°C, după determinarea la 93,5°C	400-0 50-0 400-0	SR ISO 6247+C1 ASTM D 892
9	Capacitatea de protecție contra ruginii oțelului	fără urme de rugină	SR ISO 7120 ASTM D 665
10	Coroziune pe lama de cupru (3 h la 120°C), max.	1b	SR EN ISO 2160 ASTM D 130
11	Perioada de inducție a reacției de oxidare cu pompa rotativa, minute, min.	240	ASTM D 2272
12	*Stabilitate la oxidare de lungă durată: - indice de neutralizare, mg KOH/g, max. după min. 2000 ore	2	STAS 9848 ASTM D 943

* Această caracteristică se garantează prin tehnologia de fabricație.

- Ambalarea, marcarea, depozitarea, transportul și manipularea se face conform STAS 4225 și a instrucțiunilor / procedurilor interne S.C. LLK LUBRICANTS ROMANIA S.R.L
- Termenul de garanție, la stocare, este de 5 ani de la data fabricației.