

LUBRIFIN TbA



Lubrifiere



ST 1-031

Uleiuri aditivate de turbină.

APLICAȚII

Turbine si turbosisteme

- Lubrifierea:
 - turbinelor de gaz,
 - turbinelor de abur,
 - acționariilor mecanice,
 - circuitelor de comandă și reglare,
 - turbo-compresoarelor cu circuit separat de ulei,
 - turbinelor hidraulice

SPECIFICAȚII

Specificații
internaționale

- ISO 6743-5 TSA

AVANTAJE

- Bună stabilitate la oxidare,
- Bune proprietăți anti-spumare și dezemulsionare
- Bune proprietăți anticorozive și anti-rugină

| CARACTERISTICI | METODE | UNITĂȚI | LUBRIFIN | | |
|--|-----------------------|----------|-------------|-------------|-------------|
| | | | TbA 32E | TbA 46E | TbA 57E |
| Vâscozitatea cinematică la 40°C, | SR ISO 3104 | cSt | 28,8 – 35,2 | 41,4 – 50,6 | 52 – 62 |
| Indice de vâscozitate | STAS 55 (A) | - | 95 | 95 | 95 |
| Punctul de inflamabilitate, min | STAS 7329 | °C | 200 | 205 | 210 |
| Punctul de curgere, max. | STAS 6170 | °C | - 6 | - 6 | - 6 |
| Apă și sediment **, max. | STAS 24/I | % vol | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Indice de neutralizare, max. | STAS 23/II | mg/KOH/g | 0,05 – 0,15 | 0,05 – 0,15 | 0,05 – 0,15 |
| Punct de anilină *, min. | SR ISO 2977 | °C | 98 | 98 | 98 |
| Proprietăți de spumare : (tendența-stabilite), max. | STAS 7423 | | | | |
| - la 24°C | | ml | 400 – 0 | 400 – 0 | 400 – 0 |
| - la 93,5°C | | ml | 50 – 0 | 50 – 0 | 50 – 0 |
| - la 24 după determinarea la 93,5°C | | ml | 400 – 0 | 400 – 0 | 400 – 0 |
| Timp de dezemulsionare, 54°C, ulei-apă-emulsie (40-37-3), max. | STAS 56(II) | minute | 25 | 30 | 30 |
| Timp de dezaerare ** la 50°C, max. | DIN 51381 | minute | 5 | 6 | - |
| Capacitate de protecție contra ruginii oțelului * | SR ISO 7120 (B) | | trece | trece | trece |
| Acțiune corozivă pe lama de cupru (3 ore la 100°C), max. | SR ISO 2160 | | 1b | 1b | 1b |
| Stabilitate cu pompa rotativă *, min. | STAS 8930 | minute | 300 | 300 | 300 |
| Rezistența la oxidare de lungă durată ** | STAS 9848 | | | | |
| - după 1000 ore | | | clar | clar | clar |
| - după 2000 ore, indice de neutralizare, max. | | mgKOH/g | 1 | 0,5 | 1 |
| - după 3500 de ore, indice de neutralizare, max. | | mgKOH/g | 2 | 2 | 2 |
| Comportare la depozitare * | STAS 9746 | | | | |
| - acizi minerali | | | lipsă | lipsă | lipsă |
| - depuneri | | | lipsă | lipsă | lipsă |
| Conținut de PCB ** | CE I 977 DIN 51527 | ppm | lipsă | lipsă | lipsă |

* Determinări periodice

** Caracteristici garantate de producător

TOTAL LUBRIFIN

01 martie 2007

LUBRIFIN TbA 32E, 46E, 57E

1/1

Lubrifiantul utilizat în baza recomandărilor și pentru aplicațiile pentru care a fost destinat, nu prezintă riscuri particulare. Fișa de securitate, în conformitate cu reglementările UE, se poate obține prin intermediul consultantului nostru tehnic și comercial.

Perioada de garanție la depozitare este de 3 ani

