

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH
Postfach 1163
33819 Werther
Tel.: 05203/9719-0

FISA TEHNICA

RAVENOL Turbinoel T 46

RAVENOL Turbinoel T 46 este produs pentru lubrifierea turbinelor cu gaz si cu abur, dar si pentru compresoarele turbo cu sau fara transmisie , conform specificatiei DIN 51 515-2.

RAVENOL Turbinoel T 46 este bazat pe uleiuri de baza minerale de inalta calitate si agenti de crestere a protectiei impotriva coroziunii si de rezistenta la imbatranire.

Aplicatii:

RAVENOL Turbinoel T 46 este folosit in turbinele fixe cu gaz si cu abur , dar si in masinariile electrice sau masinariile conduse de turbine cu abur precum generatoarele , compresoarele, pompele si transmisiile.

RAVENOL Turbinoel T 46 poate fi utilizat si pentru lubrifierea sistemelor hidraulice , compresoarelor, cutiilor de transfer si rulmentilor , in situatia in care sunt supuse la contaminari cu apa si este necesara protectie ridicata impotriva ruginei si oxidarii.

Specificatii:

BS 489, DIN 51515 (L-TD), ISO 6743/0

Caracteristici : **RAVENOL Turbinoel T 46** este un ulei universal pentru turbine ,ce contine uleiuri de baza rafinate ,cu un index de viscozitate ridicat. Asa numitii "catalizatori de metal" sunt adaugati in uleiul de turbina pentru a garanta urmatoarele caracteristici:

- Stabilitate excelenta termica si mecanica
- Comportament excelent al viscozitatii la temperatura
- Index de viscozitate ridicat
- Stabilitate buna la oxidare chiar si la temperaturi ridicate
- Protectie buna impotriva coroziunii metalelor feroase si neferoase
- Comportament excelent de separare al apei
- Comportament excelent de separare al aerului , ce exclude formarea spumei pe cat posibil
- Punct de curgere scazut
- Comportament anti-coroziv excelent

Parametru	Unitate de masura	Valoare	Metoda de testare
Densitate (la 20°C)	kg/m ³	873	EN ISO 12185
Vâscozitate (la 40°C)	mm ² /s	46	DIN 51 562
Vâscozitate (la 100°C)	mm ² /s	6.7	DIN 51 562
Indice de vâscozitate		98	DIN ISO 2909
Punct de inflamabilitate COC	°C	215	DIN ISO 2592
Punct de curgere	°C	-30	DIN ISO 3016
Numar de aciditate	mg KOH/g	0.15	

Prin dezvoltarea produsului si a productiei anumite caracteristici pot suferi modificari