

# LUKOIL TORNADO T 32

Ulei sintetic, de inalta calitate, fara cenusa, pentru turbine

## Aprobari

- Ansaldo Energia
- BRUSH
- FLOWSERVE
- MAN Diesel & Turbo
- Siemens TLV 901304/ 901305
- PJSC "Nizhnevartovskremsservice"
- JSC "Bobruisk Machine-Building Plant"
- PJSC "Ural Turbine Works"
- JSC "Turboatom"
- JSC "Volgogradneftemash"

## Indeplineste cerintele

- DIN 51515-1 (L-TD)
- DIN 51515-2 (L-TG)
- ISO 8068 (L-TSA, L-TGA & L-THA)
- British Standard BS 489
- Brown Boveri HTGD 90117
- CEGB 207001
- MIL-L-17672 D
- Siemens MAT 812102/ 812107/ 812108/ 812109
- Solar ES 9-224
- U.S. Steel 120
- Westinghouse Electric Corp. Turbine oil spec.

## Descrierea produsului

Ulei sintetic de inalta calitate, fara cenusa, pentru turbine moderne.

Ofera un nivel ridicat de protectie impotriva oxidarii, uzurii si coroziei, mentine etanseitatea sistemului si previne formarea namolului. Asigura un comportament bun antisfumare si poseda o stabilitate si o demulsifiere hidrolitica buna.

## Aplicatii

LUKOIL TORNADO T 32 a fost dezvoltat pentru a satisface cele mai recente cerinte ale lubrifiantilor pentru turbinele moderne cu abur si gaz, inclusiv cele cuplate cu cutii de viteze, totodata, creste durata de viata a echipamentelor si reduce costurile de exploatare pentru productia de energie electrica, in conformitate cu instructiunile din cartea tehnica a echipamentului.

## Caracteristici tipice

Informatiile furnizate in datele tipice nu constituie o specificatie, dar aceste valori se bazeaza pe productia curenta si pot fi afectate de tolerantele admisibile de productie. Dreptul de a face modificari este rezervat LUKOIL LUBRICANTS EAST EUROPE S.R.L.

Proprietate	Metode de incercare	Valoare
Densitate la 15°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 7042	838,0
Viscozitate cinematica la 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	31,97
Viscozitate cinematica la 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	6,03
Indice de viscozitate	ASTM D 7042/ SR ISO 2909	136
Punctul de curgere, °C	ASTM D 97/ SR 13552	-19
Punct de inflamare in vas deschis, °C	ASTM D 92/ SR ISO 2592	236
Caracteristici de spumare: tendinta-stabilitate		
- la 24°C, ml	ASTM D 892	10-0
- la 93,5°C, ml		10-0
- la 24°C, dupa 93,5°C		10-0

## Termen de valabilitate

Termenul de valabilitate, la stocare, in ambalajul original, in locuri uscate, este de 5 ani de la data fabricatiei.

## Sanatate, Securitate, Transport si Depozitare

Acest produs nu contine niciun ingredient toxic. In timpul depozitarii, transportului si aplicarii acestui produs, trebuie respectate normele de siguranta la manipularea materialelor de lubrifiere si reglementarile de protectie a mediului. Pentru informatii suplimentare referitoare la manipularea produselor LUKOIL, va rugam sa consultati fisa cu date de securitate.

