

MOGUL TB

ISO VG 32, 46, 68

Popis:

Výrobky skupiny MOGUL TB jsou vysoce kvalitní turbínové oleje vyráběné z hluboce rafinovaných ropných základových olejů, zušlechťených přísadami proti oxidaci, rezivění a korozi. Mají velmi dobrou odolnost proti tvorbě trvalé emulze.

Užití:

Jsou určeny především k mazání parních, plynových a vodních turbín, turbokompresorů, malých vzduchových kompresorů a některých rotačních vývěv. Uplatňují se i jako pracovní média v hydrostatických soustavách se středními požadavky na termooxidační stabilitu a mazací vlastnosti pracovního média - s vlastnostmi olejů výkonnostní třídy HL, případně jako "oběhové" mazací oleje výkonnostní třídy CL. Používají se i k mazání pomocí tzv. "olejové mlhy" - pneumatické, event. jiné systémy. Typické aplikace jednotlivých viskozitních tříd olejů této skupiny jsou:

MOGUL TB 32 a MOGUL TB 46 - mazání oběhových soustav parních a plynových turbín, turbokompresorů, rychloběžných převodovek turbosoustrojí apod.

TURBÍNOVÉ OLEJE

MOGUL TB 68 - vodní turbíny, rychloběžné převodovky a malé vzduchové kompresory (s teplotou na výstupu max. 140 °C)

Klasifikace, specifikace:

ISO 6743/5 **TS, TSA**
 TG, TGB
 DIN 51 502 **TD**
 ISO 6743/4 **HL**
 DIN 51 515 část 1 **L-TD**
 DIN 51 517 část 2 **CL**

ČEZ, a.s.

ŠKODA TURBÍNY

SOLAR Turbines (pro TB 32, TB 46)

Charakteristické vlastnosti:

- velmi dobře chrání mazané soustavy proti opotřebení
- zaručuje vynikající ochranu proti rezivění
- velmi dobrá odolnost proti oxidaci je zárukou jejich dlouhé životnosti
- vysoká odolnost proti tvorbě trvalé emulze
- nízká tendence k tvorbě pěny
- dobrá odlučivost vzduchu

Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota			Norma
		TB 32	TB 46	TB 68	
Hustota při 20 °C	kg/m ³	863	866	870	ČSN EN ISO 3675
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	32	46	68	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index		100	105	100	ČSN 65 6218
Bod vzplanutí	°C	205	225	240	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-12	-12	-12	ČSN ISO 3016
Číslo kyselosti	mg KOH/g	0,08	0,08	0,08	ČSN 65 6070
Deemulgační číslo	s	120	120	150	ČSN 65 6230
FZG test, nevyhovující stupeň	min.	6	6	6	DIN 51 354

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-108 PARAMO, a.s. a v bezpečnostním listu.

Výrobky jsou klasifikovány jako **nebezpečné** podle Nařízení EP a Rady č. 1272/2008 (CLP). Bližší informace jsou uvedeny v aktuálním BL na www.mogul.cz