

MOGUL TB S*ISO VG 32, 46, 68***Popis:**

Výrobky skupiny MOGUL TB S jsou turbínové oleje s prodlouženou životností vyráběné z hlu- boce rafinované redestilované hydrogenáty nej- vyšší kvality. Obsahují speciální přísady posled- ní vývojové generace ke zvýšení oxidační stá- losti a ochrany proti rezivění. Mají mimořádnou životnost a velmi dobrou odolnost proti tvorbě trvalé emulze nízký sklon ke tvorbě pěny a vyni- kající odlučivost vzduchu.

Užití:

Jsou určeny především k mazání parních, ply- nových a vodních turbín, turbokompresorů, ma- lých vzduchových kompresorů a některých ro- tačních vývěv. Výhodné je jejich použití všude tam, kde se požaduje mimořádně dlouhá ži- votnost olejové náplně. Uplatňují se i jako pracovní média v hydrostatických soustavách (v kvalitě olejů výkonnostní třídy HL s prodlouženou ži- votností, pracující např. v regulačních soustavách) nebo jako "oběhové" mazací oleje s dlouhou ži- votností výkonnostní třídy CL. Typické aplikace jednotlivých viskozitních tříd olejů této skupiny jsou:

MOGUL TB 32 S a **MOGUL TB 46 S** - mazání oběhových soustav parních a plynových turbín, turbokompresorů apod.

TURBÍNOVÉ OLEJE S MIMOŘÁDNĚ DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ

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

Klasifikace, specifikace:*ISO 6743/5***TS, TSA****TG, TGB***DIN 51 502***TD***DIN 51 515 část 1***L-TD***DIN 51 517 část 2***CL***ČEZ, a.s.**ŠKODA TURBÍNY**ČKD Blansko (pro TB 68 S)**SOLAR Turbines (pro TB 32 S, TB 46 S)***Charakteristické vlastnosti:**

- velmi dobře chrání mazané soustavy proti opotřebení
- zaručuje vynikající ochranu proti korozi a rezivění
- velmi dobrá odolnost proti oxidaci je zárukou jejich mimořádně dlouhé životnosti – jejich životnost je v porovnání s oleji skupiny MOGUL TB více než dvojnásobná
- vysoká odolnost proti tvorbě trvalé emulze
- mimořádně nízký sklon ke tvorbě pěny
- vynikající odlučivost vzduchu
- jsou plně kompatibilní s oleji řady MOGUL TB



Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota			Norma
		TB 32 S	TB 46 S	TB 68 S	
Hustota při 20 °C	kg/m ³	855	860	870	ČSN EN ISO 3675
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	32	46	68	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index		105	105	105	ČSN 65 6218
Bod vzplanutí	°C	210	225	230	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-12	-12	-12	ČSN ISO 3016
Číslo kyselosti	mg KOH/g	0,20	0,20	0,20	ČSN ISO 6618
Deemulgační číslo	s	200	250	-	ČSN 65 6230
Deemulgační charakteristika, max. 30 min	cm ³	-	-	40-37-3	ČSN ISO 6614
Oxidační stálost - TOST: čas k dosažení čísla kyselosti 2,0 mg KOH/g	hod.	> 8000	> 8000	> 8000	ASTM D 943
RBOT, inf.	min.	550	550	550	ASTM D 2272
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 23-305 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.