

MOGUL TB EP

ISO VG 32, 46

Popis:

Výrobky skupiny MOGUL TB EP jsou vysoce kvalitní turbínové oleje s prodlouženou životností vyráběné z hluboce rafinovaných ropných základových olejů, zušlechťených přísadami zaručující kromě jejich vynikajících oxidační stálosti, ochranné schopnosti proti rezivění a korozi, termické stability, deemulgačních a povrchových vlastností také zvýšenou únosnost mazacího filmu. Neobsahují organické sloučeniny zinku.

Užití:

Jsou určeny především k mazání parních, plynových turbín, turbokompresorů, které mají společnou olejovou náplň s převody, u kterých je požadován olej se zvýšenou únosností mazacího filmu (FZG test min. A/8,3/90>8). Uplatní 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.

Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota		Norma
		TB 32 EP	TB 46 EP	
Hustota při 15 °C	kg/m ³	843	855	ČSN EN ISO 12185
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	32	46	ČSN EN ISO 3104
Viskozitní index		130	120	ČSN ISO 2909
Bod vzplanutí OK	°C	210	225	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-15	-15	ČSN ISO 3016
Číslo kyselosti	mg KOH/g	0,15	0,15	ČSN ISO 6618
Obsah popela ox. max.	% hm.	0,01	0,01	ČSN EN ISO 6245
Deemulgační číslo	s	200	200	ČSN 65 6230
Odlučivost vzduchu při 50 °C, max.	min	5	6	ČSN ISO 9120
Oxidační stabilita: Čas k dosažení čísla kyselosti 2,0 mg KOH/g, inf.	hod.	8000	8000	ASTM D 943
Oxidační stabilita: RBOT, inf.	min	800	800	ASTM D 2272
FZG test, nevyhovující stupeň, inf.		10	10	ČSN 65 6280

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-429 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.

PARAMO, a.s., Přerovská 560, 530 06 Pardubice
 tel.: 466 810 111, fax: 466 810 328
 http: www.paramo.cz, e-mail: paramo@paramo.cz

TURBÍNOVÉ OLEJE

Klasifikace, specifikace:

ISO 6743/5 **TSA, TSE**
 TGA, TGB, TGE
 DIN 51 515 část 1 **L-TD**
 DIN 51 517 část 2 **CL**
 ŠKODA Power, s.r.o. Plzeň

Charakteristické vlastnosti:

- velmi dobře chrání mazané soustavy a převody proti opotřebením
- zaručují vynikající ochranu proti 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
- nízká tendence k tvorbě pěny
- dobrá odlučivost vzduchu