

TERESSO GT EP

ISO VG 32, 46

POPIS

Oleje TERESSO GT EP 32 a 46 jsou turbínové a oběhové oleje na minerální bázi. Obsahují přísady bez obsahu zinku, zmírňující opotřebení a zlepšující oxidační stabilitu.

POUŽITÍ

TERESSO GT EP 32 a 46 jsou obzvláště určeny pro dlouhodobé použití jako mazací a regulační oleje v plynových, parních a vodních turbínách s převodovkami. Kromě toho jsou určeny k mazání vzduchových kompresorů s nástřikem oleje a k mazání průmyslových převodů s nízkým až středním zatížením a jako hydraulická kapalina v hydraulických systémech, kde jsou zvýšené nároky na oxidační stabilitu a odlučivost vody a vzduchu.

Kvalitativní standardy:

TERESSO GT EP 32 a 46 odpovídají označení L-TSE a L-TGE podle ISO 6743-5 a splňují požadavky na mazací a regulační oleje L-TD dle DIN 51515.

Dále splňují technické Standardy Siemens, GEC-ALSTHOM, EURODIF a ABB-STAL.

Přednosti:

- Vysoká oxidační stabilita také při vysokých teplotách použití
- Vynikající odlučivost vody a vzduchu
- Efektivní protikorozní ochrana
- Omezený sklon k tvorbě pěny a stabilitě pěny
- Velmi dobrá ochrana proti opotřebení a přenos zatížení

Technické parametry				Zkušební
Směrodat. hodnoty dle DIN 55350 díl 12				metoda
TERESSO GT EP		32	46	
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	32	43	ISO 3104
	při 100°C	5,4	6,7	ISO 3104
Hustota při 15°C	kg/ m ³	868	870	ASTM D 4052
Bod vzplanutí o.k. (Clev.)	°C	220	225	ISO 2592
Bod tuhnutí	°C		-9	ISO 3016
Neutralizační číslo	mg KOH/ g		0,5	ISO 6618
Obsah nerozpustných látek	g/100 g	0,03		DIN 51 592
Obsah vody	g/ 100 g	<0,1		DIN ISO 3733
Protikorozní vlastnosti na oceli	Stup.		O-A	DIN 51 585
	korozí			
Koroze na mědi (3h/ 100°C)	Stup.	1-100	A3	ISO 2160
	korozí			
Schopnost odloučit vodu po styku s vodní párou	s	90	110	DIN 51589 Díl 1
Schopnost odd.vzduchu	min.	3	4	ISO 9120
Pěnivost S1	ml	<30/0		DIN 51 566
S2	ml	<30/0		
S3	ml	<30/0		
Stárnutí (TOST, zvýšení neutral. čísla o 2mgKOH/g)	hodiny	>4000	>4000	ISO 4263
Mechanická zkouška FZG (A/8,3/90)	Stupeň síly způsob.poř	10	11	DIN 51 354, část 2

Jedná se o informativní údaje, v případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

-Ochrana zdraví: Při zacházení s mazivou je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.