KATALOGOVÉ LISTY

eni OTE

eni OTE produkty jsou navrženy tak, aby splňovaly i ty nejpřísnější požadavky na mazání parních, plynových a vodních turbín. Všechny viskozitní stupně, s výjimkou třídy ISO VG 100, jsou formulovány s využitím vysoce rafinovaných základových olejů skupiny II s nejnovější aditivační technologii. Dostupný široký rozsah viskozit zajišťuje, že mohou být splněny všechny požadavky na mazání.

CHARAKTERISTIKA (TYPICKÉ HODNOTY)

eni OTE		32	46	68	80*	100
Viskozita při 40 °C	mm^2/s	30	45	64	73	100
Viskozita při 100°C	mm^2/s	5,45	7,09	8,93	9,73	11,9
Viskozitní index	-	118	116	114	113	108
Bod vzplanutí (o.k.)	°C	220	230	240	245	250
Bod tuhnutí	°C	-15	-15	-15	-15	-12
Hustota při 15°C	kg/m^3	850	856	861	863	875

(*) není ISO VG

VLASTNOSTI A VÝKON

- Vysoký viskozitní index minimalizuje změny viskozity po celou dobu běžného rozsahu teplot a tím je zajištěno, že dostatečně únosný mazací film je zachován i při vysokých provozních teplotách.
- Oleje **eni OTE** mají zvláště vysokou odolnost vůči oxidaci a stárnutí a nevytvářejí kaly nebo usazeniny. Jsou proto vhodné pro delší provozní životnost. Překračují 4000 hodin v testu Turbine Oil Stability Test (TOST) a bohatě převyšují úroveň oxidace v testu IP 280 (CIGRE).
- Jejich protikorozní vlastnosti poskytují účinnou ochranu všech mazaných částí, olejový okruh, nádrže, výměníky tepla, atd.
- Mají velmi dobré odpěnovací vlastnosti a snadno uvolňují unášený vzduch a tím snižují nebezpečí narušení mazacího filmu, vzduchových kapes a kavitace v oběhových čerpadlech, nepravidelného provozu regulátoru a přetečení oleje z nádrží.
- Mají vysokou demulgační schopnost. Tato vlastnost zabraňuje tvorbě stabilní emulze a zajišťuje rychlé, úplné, spontánní oddělení unášené vody tak, aby se zajistila kontinuita a celistvost mazacího filmu, která je nezbytná pro správné mazání a pro minimální tření a opotřebení.

POUŽITÍ

eni OTE oleje jsou určeny hlavně pro mazání všech dílů (ložisek, řídicích systémů, atd.) turbín různých typů - parních, vodních a plynových.

Eni Austria GmbH,odštěpný závod Praha
Praha City Centre
Klimentská 1216/46
110 00 Praha 1
e-mail: oleje.cz@eni.com

eni OTE

Poskytují vynikající výkon v turbodmychadlech, hydraulických zařízeních a vzduchových kompresorech se střední/vysokou teplotou stlačeného vzduchu a ve všech ostatních aplikacích vyžadujících vynikající mazivo s dobrou stabilitou, které snadno odděluje vodu.

SPECIFIKACE

eni OTE oleje jsou schváleny a/nebo splňují požadavky následujících specifikací:

- ABB HTDG 90117 E mod. M
- ALSTOM HTDG 90117 V0001 W
- ANSALDO ENERGIA 3.2-0092-8430
- ASTM D 4304 type 1
- BS 489:1999
- CEI 10-8 (1994)
- DIN 51515-1 L-TD
- GENERAL ELECTRIC GEK 28143A - Typ I, II a III
- ISO 6743/5
- ISO 8068
- ISO –L-THA (OTE 100)
- ISO –L-TSA /-TGA
- JIS K 2213 – (1983)
- MITSUBISHI SPEC. NO. E00-001 REV.1
- NUOVO PIGNONE N. SOS 02111/4 (OTE 46)
- NUOVO PIGNONE SOM 17366 (OTE 32)
- SIEMENS TLV 9013 04/01

KATALOGOVÉ LISTY

Eni Austria GmbH,odštěpný závod Praha
Praha City Centre
Klimentská 1216/46
110 00 Praha 1
e-mail: oleje.cz@eni.com