

Technický list

ESSO Teresstic GT 32

Vysoko kvalitné turbínové oleje

Popis produktu

Esso Teresstic GT 32 je vysoko kvalitný olej, ktorý zaisťuje spoľahlivú prevádzku a ochranu zariadenia parných a plynových turbín. Jeho moderný systém aditív poskytuje dlhú prevádzkyschopnosť a vynikajúcu oxidačnú stabilitu, ktorá minimalizuje tvorbu kalov a lakov, čím udržiava oleja čistý. Použitím oleja Teresstic GT 32 v náročných prevádzkových podmienkach sa znižujú náklady na manipuláciu s olejom.

Teresstic GT 32 je obľúbeným výrobkom prevádzkovateľov turbín, ktorí oceňujú vynikajúcu kvalitu a spoľahlivú prevádzku zariadenia poskytovanú týmto vysokokvalitným olejom. Dôležitý je aj potenciál úspory nákladov vďaka dlhej prevádzkyschopnosti oleja a zníženie údržby oleja a zariadenia.

Vlastnosti a výhody

Esso Teresstic GT 32 je oceňovaný pre svoju vysokú kvalitu a spoľahlivosť, ako aj prevádzkové schopnosti v náročných podmienkach. Tento produkt sa vyrába podľa najprísnejších noriem kvality.

Esso Teresstic GT 32 vyhovuje požiadavkám širokej škály zariadení, vrátane parných turbín, plynových turbín ako aj kompresorov a čerpadel. Predstavuje vynikajúci viacúčelový olej. Tento univerzálny produkt využíva moderný, neprchavý, antioxidantný systém aditív, ktorý poskytuje dlhú prevádzkyschopnosť oleja a odolnosť voči tvorbe kalov a lakov. Tento olej je vytvorený tiež tak, aby poskytoval väčšiu ochranu proti hrdzaveniu a korózii, ako aj odolnosť voči peneniu a strhávaniu vzduchu a dobrú odlučiteľnosť vody.

- Vyrábané podľa našich prísnych noriem kontroly kvality Product Quality Management System (PQMS)
- Predĺžená životnosť olejovej náplne, dokonca aj v ťažkej prevádzke, vyžadujúca nižšie náklady na výmenu oleja
- Zníženie údržby zariadenia vďaka menšiemu upchávaniu filtrov a ventilov nečistotami
- Vysoká univerzálnosť pre mazanie širokej škály priemyselných zariadení, s potenciálom skladových úspor
- Nižšia údržba oleja s predĺženými intervalmi výmeny
- Zlepšenie spoľahlivosti a ochrany zariadenia znižuje náklady na výmenu

Použitie

Olej Teresstic GT 32 je prvotriedne turbínové mazivo, ktoré zaisťuje vysoko spoľahlivú prevádzku a ochranu zariadenia. Príklady aplikácie sú:

- Parné turbíny
- Priemyselné plynové turbíny
- Pomocné zariadenia, ako sú kompresory a čerpadlá

Klasifikácie a špecifikácie

Teresstic spĺňa alebo presahuje nasledujúce klasifikácie/špecifikácie:	
GE GEK 28143-A	
GE GEK 46506D	
GE GEK 32568E	
DIN 51515-1	
Alstom Power Sweden MAT 812101	

Mobil ATF 32 má schválenia:	
Siemens 9013-04 TLV, Non-Geared	

Charakteristické vlastnosti

Teresstic GT 32	
Viskozitný stupeň ISO	32
Viskozita, ASTM D 445	
cSt pri 40°C	32.0
cSt pri 100°C	5.3
Viskozitný index, ASTM D 2270	95
Bod tuhnutia, °C, ASTM D 97	-21
Bod vzplanutia, °C, ASTM D 92	242
Hustota pri 15 °C kg/l, ASMT D 4052	0.86
RBOT, ASTM D 2272, minúty	700
Ochrana proti korózii, ASTM D 665, Destilovaná voda Morská voda	Vyhov. Vyhov.
Schopnosť odlučovania vody, ASTM D 1401, min. na 3 ml emulzie pri 54°C	10
Korózia medeného pásu, ASTM D 130, 3 hod. pri 100°C	1B
Test penenia, ASTM D 892, sekv. I a II Tendencia/stabilita, ml/ml	0/0

Zdravie a bezpečnosť

Na základe dostupných informácií sa nepredpokladá, že by tento produkt vyvolával nepriaznivé účinky na zdravie, pokiaľ sa používa na stanovený účel a pokiaľ sa dodržia odporúčenia uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na požiadanie v stredisku zákazníckych služieb alebo cez Internet. Tento produkt by sa nemal používať na iný než stanovený účel. Pri likvidácii použitého produktu je nutné chrániť životné prostredie.

Firemné logo Mobil, symbol Pegasus a Delvac sú ochrannými značkami spoločnosti ExxonMobil Corporation, resp. niektorej z jej dcérskych spoločností.