

Gazpromneft Turbine Premium Oil 32, 46, 68

Oli per turbine a vapore e a gas

Gazpromneft Turbine Premium Oil sono oli turbina ad alte prestazioni con una forte resistenza alla ruggine e all'ossidazione per l'uso in turbine a vapore, a gas e idrauliche. Formulati con oli base di elevata qualità e un pacchetto di additivazione appositamente selezionato per assicurare eccellenti prestazioni in termini di rapida separazione dall'eventuale acqua di contaminazione, che causerebbe problemi di corrosione ed usura.

Applicazioni

- Sistemi di lubrificazione di turbine industriali a vapore, a gas e a ciclo combinato.
- Idonei per la lubrificazione di compressori d'aria, cuscinetti di tutti i tipi lubrificati a bagno o a circolazione d'olio, ingranaggi con carico moderato, pompe, motori elettrici e sistemi idraulici a bassa e media pressione.

Caratteristiche	Vantaggi e Potenziali Benefici
Ossidazione e stabilità alle alte temperature	Maggiore durata dell'olio e minori costi di manutenzione, grazie alla eccellente resistenza all'ossidazione e alle alte temperature, riducendo la formazione di morchie e depositi nel sistema
Protezione da ruggine e corrosione	Protezione del sistema dall'usura, grazie agli inibitori di ruggine e corrosione
Prestazioni antischiama e rilascio dell'aria	Lubrificazione efficiente senza interruzioni del film d'olio o irregolarità del flusso, evitando fenomeni quali cavitazione della pompa e usura
Proprietà di demulsività	Aumentata affidabilità del funzionamento del sistema, rimuovendo molto rapidamente qualsiasi contaminazione da acqua

Raccomandazioni

- DIN 51515 Part 1 L-TD
- ISO 8068 L-TSA / L-TGA
- ISO 6743/5
- ASTM D4304 Tipo 1
- BS 489
- CEI 10-8
- JIS K-2213 Tipo 2 (ISO 46, 68)
- ABB Turbo HZTL 90617 (ISO 68)
- Alstom Power HTDG 90117 V0001 X (ISO 46)
- Ansaldo Energia W 3.1-0171-I60000 (ISO 46)
- Ansaldo Energia 606W807 Rev.C (ISO 32, 46)
- Doosan Skoda Power (ISO 32, 46)
- General Electric GEK 28143b (ISO 32, 46, 68)
- Nuovo Pignone SOM 17366 (ISO 32)
- Mitsubishi Spec. E00-001 Rev. 2 (ISO 32)
- Siemens TLV 9013 04 (ISO 32, 46)

Dati tipici

Proprietà	Metodo	Gazpromneft Turbine Premium Oil		
		32	46	68
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	32	46	68
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s	ASTM D445	5,45	7,10	8,90
Indice di viscosità	ASTM D2270	118	115	113
Punto di infiammabilità COC, °C	ASTM D92	220	230	240
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-15	-15	-15
Densità a 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,850	0,856	0,860

✓ ISO 9001

✓ ISO 14001

✓ OHSAS 18001

CERTIFIED

Salute, sicurezza e ambiente

Le informazioni sui prodotti sono contenute nella relativa scheda di sicurezza (SDS). Questa scheda fornisce indicazioni su potenziali pericoli, precauzioni e misure di pronto soccorso, insieme con gli effetti ambientali e lo smaltimento dei prodotti usati. Le SDS sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite. Questo prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi dall'uso previsto.

✔ ISO 9001

GAZPROMNEFT LUBRICANTS ITALIA S.P.A.
Via Francesco Benaglia, 13
00153 Roma – Italia
T. +39.06.583151
www.gazpromneft-oil.it

✔ ISO 14001

✔ OHSAS 18001

CERTIFIED

Le informazioni e le caratteristiche qui riportate sono tipiche della produzione corrente e conformi alle specifiche, ma possono comunque verificarsi piccole variazioni. Le informazioni contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Gazpromneft-Lubricants non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni o perdite derivanti dall'utilizzo del prodotto per scopi diversi da quelli previsti, dall'inosservanza delle raccomandazioni o dai pericoli inerenti la natura del materiale. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al contatto locale Gazpromneft-Lubricants. Technical Helpdesk techinfo@gazprom-neft.it. 06/2020