

Gazpromneft Turbine Premium Oil

Oli per turbine a gas e a vapore

Applicazioni

I Gazpromneft Turbine Premium Oil sono oli di elevate prestazioni per sistemi di lubrificazione di turbine industriali a vapore, a gas e a ciclo combinato. Sono idonei per 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.

Benefici

- **Stabilità all'ossidazione e alle alte temperature**
Assicurano maggiore durata in servizio dell'olio e minori costi di manutenzione, grazie all'ottima resistenza all'ossidazione e alle alte temperature, riducendo la formazione di morchie e depositi nel sistema
- **Protezione dalla ruggine e dalla corrosione**
Grazie alla presenza di inibitori della ruggine e della corrosione, proteggono il sistema dall'usura corrosiva
- **Prestazioni antischiuma e di rilascio dell'aria**
Progettati per rilasciare rapidamente l'aria ed evitare la formazione di schiuma, assicurano una lubrificazione efficace senza discontinuità nel film di olio o irregolarità di flusso, evitando fenomeni quali cavitazione della pompa ed usura
- **Proprietà demulsive**
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

Specifiche

I Gazpromneft Turbine Premium Oil soddisfano o superano i seguenti requisiti:

- | | | |
|--------------------------|--|---|
| ▪ DIN 51515 Parte 1 L-TD | ▪ JIS K-2213 Tipo 2 | ▪ Doosan Skoda POver (ISO 32, 46) |
| ▪ ISO 8068 L-TSA / L-TGA | ▪ ABB Turbo HZTL 90617 (ISO 68) | ▪ General Electric GEK 28143b |
| ▪ ISO 6743/5 | ▪ Alstom Power HTDG 90117 (ISO 32, 46) | ▪ Nuovo Pignone SOS 02111/4 (ISO 46) |
| ▪ ASTM D4304 Tipo 1 | ▪ Alstom Power HTDG 90117 V0001 X (ISO 46) | ▪ Nuovo Pignone SOM 17366 (ISO 32) |
| ▪ BS 489 | ▪ Ansaldo Energia W 3.1-0171-160000 (ISO 46) | ▪ Mitsubishi Spec. E00-001 Rev.1 (ISO 32) |
| ▪ CEI 10-8 | ▪ Ansaldo Energia 606W807 Rev.C (ISO 32, 46) | ▪ Siemens TLV 9013 04 (ISO 32, 46) |

Salute e sicurezza

Il prodotto deve essere usato per le applicazioni per le quali è concepito ed in accordo con le raccomandazioni fornite nella Scheda di Sicurezza, che è disponibile su richiesta presso i nostri uffici o sul nostro sito internet. La temperatura di stoccaggio raccomandata è tra -20°C e +45°C. Per lo smaltimento del prodotto usato, seguire la regolamentazione locale e rispettare l'ambiente.

Caratteristiche fisico-chimiche

Gradazione viscosità ISO		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		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

Le caratteristiche indicate sono valori tipici e possono variare leggermente. In virtù del continuo processo di ricerca e sviluppo, le informazioni contenute nella scheda possono variare anche senza preavviso.

Ed. 06/2016

