

Gazpromneft Circulating CL

Oli per turbine e sistemi di circolazione

Applicazioni

I Gazpromneft Circulating CL sono oli di elevate prestazioni per sistemi di lubrificazione di turbine idrauliche e a vapore e in generale per impianti a circolazione. Sono idonei per la lubrificazione di tutti i tipi di cuscinetti e di ingranaggi con carico da leggero a moderato; impianti a circolazione, compresi quelli dell'industria cartaria; compressori d'aria; pompe; motori elettrici; 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 da ruggine, corrosione e usura**
La presenza di inibitori antiruggine, anticorrosione e antiusura, proteggono il sistema aumentandone l'affidabilità e la produttività
- **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
- **Riduzione dei costi di inventario**
L'ampia gamma di applicazioni in cui i Circulating CL possono essere utilizzati riduce il numero dei prodotti da tenere a magazzino.

Specifiche

I Gazpromneft Circulating CL soddisfano o superano i seguenti requisiti:

- **ISO 6743/5 (L-TSA, L-TSE, L-TGA)**

Il Gazpromneft Circulating CL 100 soddisfa o supera i seguenti requisiti:

- **DIN 51515/T1 L-TD**
- **BS 489**

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		100	150	220	320
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	100	150	220	320
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s	ASTM D445	10,90	14,20	18,15	22,95
Indice di viscosità	ASTM D2270	92	91	90	89
Punto di infiammabilità COC, °C	ASTM D92	240	250	265	270
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-27	-24	-24	-21
Densità a 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,887	0,892	0,896	0,900

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. 11/2012