

Gazpromneft HT 32

Olio diatermico minerale

Applicazioni

Gazpromneft HT 32 è un olio diatermico di alte prestazioni, formulato con oli minerali di elevata qualità e sviluppato specificamente per sistemi di trasmissione del calore, dove la resistenza all'ossidazione e la stabilità termica del prodotto sono molto importanti.

E' raccomandato per la lubrificazione dei sistemi di trasmissione del calore sia aperti che chiusi con:

- temperatura massima di uscita dalla caldaia 305°C
- temperatura massima di parete della caldaia 320°C

Temperature di lavoro superiori ai valori indicati riducono la vita dell'olio, tanto più drasticamente quanto più vicine alla temperatura di cracking termico dell'olio.

Benefici

- **Stabilità termica**
Non si degrada alle alte temperature, garantendo una maggiore durata dell'olio e una migliore protezione ed efficienza del sistema.
- **Proprietà di pulizia**
Mantiene il sistema pulito, tenendo sotto controllo la formazione di depositi e morchie
- **Proprietà viscosità-temperatura**
Ottimo comportamento naturale viscosità-temperatura, che significa bassa variazione di viscosità al variare della temperatura e valori di trasferimento termico favorevoli
- **Demulsività e proprietà di rilascio aria**
Si separa rapidamente da acqua e aria, garantendo il corretto funzionamento del sistema di trasferimento di calore, evitando vapore e bolle d'aria e garantendo affidabilità di lubrificazione ed efficienza del sistema

Salute e sicurezza

Il prodotto dovrebbe 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 trasporto e 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
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	32
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s	ASTM D445	5,3
Indice di viscosità	ASTM D2270	105
Punto di fiamma COC, °C	ASTM D92	215
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-12
Densità a 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,873
Residuo Carbonioso Conradson, %peso	ASTM D189	<0,01

Le caratteristiche indicate sono valori tipici e possono variare nell'intervallo di specifica, in virtù del continuo processo di ricerca e sviluppo.

Ed. 03/2017