

Gazpromneft Reductor F Synth 220, 320

Oli sintetici per ingranaggi

Applicazioni

I Gazpromneft Reductor F Synth sono oli riduttori sintetici Estreme Pressioni di qualità premium con eccellente capacità di resistenza ai carichi. Formulati con basi sintetiche ed additivi di alte prestazioni, sono sviluppati specificatamente per ingranaggi operanti in condizioni operative estremamente severe. Sono raccomandati per i sistemi molto compatti ad alta potenza specifici soggetti a danni da micropitting, sistemi di ingranaggi in scatola chiusa sottoposti a carichi molto elevati inclusi i carichi d'urto, con accoppiamento cilindrico, conico o elicoidale in turbine eoliche, acciaierie, cementifici, fornaci, industria ceramica, tessile ed altri impianti di produzione.

L'alta stabilità termica del sistema di additivazione riduce al minimo la formazione di composti ad alta temperatura che possono essere corrosivi per i materiali dei cuscinetti. Assicurano eccellenti prestazioni a lungo termine in un ampio intervallo di temperature.

Benefici

- **Eccellente protezione contro l'usura e il grippaggio**
Assicurano elevate prestazioni durante tutta la durata in servizio in condizioni di carichi molto elevati e sollecitazioni d'urto, grazie alla straordinaria protezione dall'usura e dal micropitting: l'ottimo risultato nel test FZG garantisce maggiori intervalli di cambio olio e durata degli ingranaggi e dei cuscinetti rispetto agli oli minerali
- **Ottime proprietà viscosità-temperatura**
Presentano elevato indice di viscosità: le eccellenti caratteristiche a bassa temperatura e la stabilità del film lubrificante consentono una perfetta lubrificazione nell'avviamento a freddo e ad elevata temperatura
- **Elevate prestazioni antischiama e demulsive**
Garantiscono veloce eliminazione della schiuma e rapida separazione dall'acqua di contaminazione, prolungando la durata in servizio del lubrificante e del sistema e aumentando la produttività
- **Stabilità termica e all'ossidazione**
Offrono elevate prestazioni in termini di stabilità termica e all'ossidazione, mantenendo il sistema pulito, senza depositi e morchie
- **Protezione da ruggine e corrosione**
Offrono eccellente livello di protezione da ruggine e corrosione a lungo termine.

Approvazioni e specifiche

Il Gazpromneft Reductor F Synth 320 è approvato:

- **FLENDER BA 7300 Table A**

I Gazpromneft Reductor F Synth 220 e 320 soddisfano o superano i seguenti requisiti:

- **DIN 51517 Part 3 CLP**
- **ISO 12925-1 CKC/CKD**
- **AGMA 9005-E02**

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

Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	220	320
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s	ASTM D445	27,6	37,9
Indice di viscosità	ASTM D2270	163	166
Punto di infiammabilità COC, °C	ASTM D92	235	238
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-36	-37
Densità a 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,884	0,892
FZG A/8,3/90, stadio fallito	DIN ISO 14635-1	14	14
FZG Micropitting, stadio fallito	FVA 54/7	GFT = High @ 60°C, @ 90°C	GFT = High @ 60°C, @ 90°C

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

