Gazpromneft Reductor W 320

Olio minerale per ingranaggi

Applicazioni

Il Gazpromneft Reductor W 320 è un olio ingranaggi di elevate prestazioni, formulato con oli base di elevata qualità ed additivi sviluppati specificatamente per riduttori in condizioni operative molto severe.
E' raccomandato per la lubrificazione di una ampia gamma di macchinari e organi nei settori industria, cave, cantieri e marina: sistemi di ingranaggi in scatola chiusa in turbine eoliche, acciaierie, cementifici e altri impianti di produzione; cuscinetti piani e a rotolamento molto caricati e a bassa velocità; trasmissioni a catena, rocchetti dentati, guide di scorrimento, giunti e viti; ingranaggi usati in marina, come propulsori, centrifughe e macchinari tipo argani, verricelli, gru, pompe, elevatori e timoni. Idoneo per sistemi di lubrificazione a bagno, a nebbia e a circolazione d'olio.

Benefici

- **Stabilità termica**

  A temperature elevate non si degrada, assicurando maggiore durata dell'olio e del sistema, migliore protezione e maggiore efficienza operativa.
- **Pulizia**

  Mantiene i sistemi puliti, senza depositi e morchie, tenendo sotto controllo il calore e i contaminanti.
- **Protezione contro l'usura**

  Assicura elevate prestazioni durante tutta la durata in servizio, anche in condizioni di carichi elevati e sollecitazioni d'urto, grazie alla straordinaria protezione dall'usura ed in particolare dal micropitting (piccole fessure e microrotture sulla dentatura). In tal modo aumenta la produttività e diminuiscono i costi di manutenzione.
- **Demulsività e proprietà antischiuma**

  Si separa rapidamente dall'eventuale acqua di contaminazione, evitando ruggine e corrosione. Presenta grande resistenza allo schiumeggiamento, garantendo protezione ed efficienza del sistema.

Specifiche

Il Gazpromneft Reductor W 320 soddisfa o supera i seguenti requisiti:

- **DIN 51517 Part 3 CLP**
- **ISO 12925-1 CKC/CKD**
- **US Steel 224**
- **AGMA 9005-E02**
- **Fives Cincinnati Machine Gear**
- **GM LS 2 EP Gear Oil**

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		320
Viscosità cinematica a 40°C, mm2/s	ASTM D445	320
Viscosità cinematica a 100°C, mm2/s	ASTM D445	24
Indice di viscosità	ASTM D2270	97
Punto di infiammabilità COC, °C	ASTM D92	244
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-21
Densità a 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,899
FZG A/8,3/90	DIN 51354/2	>12

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

Gazpromneft Lubricants Italia SpA
www.gazprom-neft.it