

Q8 El Greco 320

Fluido sintetico (PAO) per riduttori ad ingranaggi fortemente caricati e per supporti operanti ad alte temperature

Descrizione

Q8 El Greco 320 è un olio a base PAO contenente additivi EP (Estreme Pressioni), appositamente formulato per essere impiegato in ingranaggi industriali e sistemi a circolazione, anche a temperature oltre i 100°C.

Applicazioni

Q8 El Greco 320 è un prodotto conforme alle richieste dei maggiori costruttori ed utilizzatori di riduttori industriali, relative a lubrificanti con caratteristiche EP (Estreme Pressioni).

Proprietà

- Migliore efficienza di manutenzione.
- Migliora l'efficienza nel funzionamento di macchinari impiegati in severe condizioni operative.
- Eccezionali caratteristiche antiusura, dovute alla valida additivazione EP.
- Altamente adatto per impiego nelle più severe condizioni di esercizio.
- Grazie ad una adeguata additivazione il prodotto ha una valida resistenza all'ossidazione.
- Il prodotto grazie alla sua formulazione è in grado di funzionare in una vasta gamma di temperature.
- Eccellente olio sintetico (PAO).
- Eccellente riduzione dell'attrito nelle più severe condizioni operative.

Specifiche

ANSI/AGMA
DIN

9005-E02 6 EP
51517-3 CLP-HC

ISO
Siemens Flender

12925-1 CKC-CKD

Caratteristiche chimico-fisiche

| | Metodo | Unità | Tipico |
|--|-----------|------------|----------|
| Grado di viscosità ISO | - | - | 320 |
| Colore | D 1500 | - | 4,5 |
| Densità, 20°C | D 4052 | g/ml | 0,860 |
| Densità, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,866 |
| Viscosità cinematica a 40°C | D 445 | mm²/s | 320 |
| Viscosità cinematica a 100°C | D 445 | mm²/s | 32,1 |
| Indice di viscosità | D 2270 | - | 140 |
| Punto di scorrimento | D 97 | °C | -24 |
| Punto di infiammabilità, COC | D 92 | °C | 238 |
| Schiuma, 5 minuti di soffiaggio, seq. 1-2-3 | D 892 | ml | 10/20/10 |
| Schiuma, decantazione di 10 minuti, seq. 1-2-3 | D 892 | ml | 0/0/0 |
| Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore | D 130 | - | 1 |
| Test della ruggine, proc. A e B, 24 h | D 665 | - | pass |
| Colore | D 1500 | - | 1 |
| Test FZG, A/8.3/90 | DIN 51354 | load stage | >14 |
| Test FZG, A/16.6/90 | DIN 51354 | load stage | >12 |
| Test FZG, A/16.6 /140 | DIN 51354 | load stage | >12 |
| Test FZG Grey Staining, 60 °C | FVA 54-7 | load stage | >10 |

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

Sostenibilità

La Carbon Footprint (PCF), considerando le componenti di produzione (cradle-to-gate), del prodotto Q8 El Greco 320 è **1.85** kg CO₂eq / kg.

Contatta Q8Oils per avere maggiori informazioni sull'impatto ambientale positivo di questo prodotto (Handprint).

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Per saperne di più, [clicca qui](#)



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

