

## 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 ingranaggi 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

|                  |                |                        |                 |
|------------------|----------------|------------------------|-----------------|
| <b>ANSI/AGMA</b> | 9005-E02 6 EP  | <b>ISO</b>             | 12925-1 CKC-CKD |
| <b>DIN</b>       | 51517-3 CLP-HC | <b>Siemens Flender</b> |                 |

### 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     | mm <sup>2</sup> /s | 320      |
| Viscosità cinematica a 100°C                   | D 445     | mm <sup>2</sup> /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 CO<sub>2</sub>eq / kg.

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

Per saperne di più, clicca qui



**we  
take  
care**