

Q8 El Greco 220

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

Descrizione

Q8 El Greco 220 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 220 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

| | | | |
|------------------|----------------|------------------------|-----------------|
| ANSI/AGMA | 9005-E02 5 EP | ISO | 12925-1 CKC-CKD |
| DIN | 51517-3 CLP-HC | Siemens Flender | |

Caratteristiche chimico-fisiche

| | Metodo | Unità | Tipico |
|--|-----------|--------------------|----------|
| Grado di viscosità ISO | - | - | 220 |
| Colore | D 1500 | - | 4 |
| Densità, 20°C | D 4052 | g/ml | 0,862 |
| Densità, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,867 |
| Viscosità cinematica a 40°C | D 445 | mm ² /s | 220 |
| Viscosità cinematica a 100°C | D 445 | mm ² /s | 23,9 |
| Indice di viscosità | D 2270 | - | 135 |
| Punto di scorrimento | D 97 | °C | -27 |
| Punto di infiammabilità, COC | D 92 | °C | 236 |
| 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 |
| Test della ruggine, proc. A e B, 24 h | D 665 | - | pass |
| Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore | D 130 | - | 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 220 è **1.85** kg CO₂eq / kg.

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

Per saperne di più, clicca qui



**we
take
care**