

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**