

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). La tecnologia formulativa permette di ridurre l'attrito e risparmiare energia. La formulazione di Q8 El Greco 220 garantisce prestazioni superiori come indicato nel test FZG e assicura prolungati intervalli di lubrificazione.

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
DIN

9005-E02 5 EP
51517-3 CLP-HC

ISO
Siemens Flender

12925-1 CKC-CKD

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	mm²/s	220
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm²/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.

Osservazioni

Compatibile e miscibile con oli per riduttori a base minerale e PAO.

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).

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

