

## Q8 El Greco 220

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

### Description

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.

### Applications

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).

### Benefits

- 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.

### Specifications & Approvals

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

### Properties

	Method	Unit	Typical
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 <sup>2</sup> /s	220
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /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

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

## Sustainability

*The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 El Greco 220 is **1.85** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.*

*Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.*

*For more info check here*



**we  
take  
care**