

SCHEDA TECNICA

Q8 El Greco 150

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

Descrizione

Q8 El Greco 150 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 150 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 fuzionamento 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 4 EP	ISO	12925-1 CKC-CKD
DIN	51517-3 CLP-HC	Siemens Flender	

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Grado di viscosità ISO	-	-	150
Colore	D 1500	-	3,5
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	0,860
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,870
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm²/s	150
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm²/s	17,9
Indice di viscosità	D 2270	-	132
Punto di scorrimento	D 97	°C	-27
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	230
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	>10
Test FZG Grey Staining, 60 °C	FVA 54-7	load stage	>10

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

15/09/2025 www.Q80ils.com

Sostenibilità

La Carbon Footprint (PCF), considerando le componenti di produzione (cradle-to-gate), del prodotto Q8 El Greco 150 è $1.85~{\rm kg}$ CO $_2{\rm eq}$ / kg.

Contatta Q80ils 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





15/09/2025 www.Q80ils.com