

## Q8 El Greco 220

Excelente aceite sintético para engranajes industriales basado en tecnología PAO

### Descripción

Q8 El Greco 220 es un excelente aceite sintético para engranajes industriales basado en tecnología de polialfaolefinas (PAO). Esta tecnología consigue un mayor ahorro de energía y una reducción máxima de la fricción. La composición del Q8 El Greco 220 obtiene un rendimiento destacado en la prueba del manchado gris y garantiza una larga vida útil del lubricante.

### Aplicaciones

Q8 El Greco 220 es perfecto para su uso en engranajes industriales de alta carga en condiciones severas, tales como turbinas eólicas, papeleras y acerías, industria cementera y minera, extrusión e inyección de plásticos, aireadores y agitadores en la industria de procesos químicos.

### Beneficios

- Aumenta la vida útil reduciendo con ello los costes con la máxima eficiencia
- Excepcionales características antidesgaste
- Gran estabilidad frente a la oxidación
- Muy apropiado para aplicaciones en condiciones difíciles
- Aumento de la eficiencia de la operación, equipo y máquina
- Excelente aceite sintético
- Excelente reducción de la fricción
- Excelente en un amplio rango de temperaturas

### Especificaciones & aprobaciones

<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>	

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad ISO	-	-	220
Color	D 1500	-	4
Densidad, 20 °C	D 4052	g/ml	0,862
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,867
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	220
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	23,9
Índice de viscosidad	D 2270	-	135
Punto de congelación	D 97	°C	-27
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	236
Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5	D 892	ml	10/20/10
Espuma, 10 min reposo, sec. 1/2/4	D 892	ml	0/0/0
Ensayo anticorrosión, proc. A y B, 24h	D 665	-	pass
Corrosión al cobre, 100 °C, 3 h	D 130	-	1
Ensayo FZG, A/8,3/90	DIN 51354	load stage	>14
Ensayo FZG, A/16,6/90	DIN 51354	load stage	>12
Ensayo FZG, A/16,6/140	DIN 51354	load stage	>12
Ensayo de micropitting FZG, 60 °C	FVA 54-7	load stage	>10

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.

### Observaciones

Miscible y compatible con aceites para engranajes minerales y basados en PAO.

## Sostenibilidad

La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 El Greco 220 es de **1.85** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Por favor, contacte a Q8Oils para obtener más información sobre el impacto ambiental positivo, la huella positiva, de este producto.

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.

Para obtener más información, consulte aquí



**we  
take  
care**