

## Q8 Gade SFX 220

Aceite totalmente sintético para engranajes industriales basado en PAG conforme para Siemens Flender

### Descripción

Q8 Gade SFX 220 es un aceite totalmente sintético para engranajes industriales basado en PAG y aprobado para Siemens Flender. Este aceite superior alcanza el máximo grado de protección de engranajes y se compone de un equilibrio perfecto de aditivos antidesgaste y para presiones extremas. Q8 Gade SFX 220 tiene unas características de fricción excepcionales, intervalos de cambio de aceite ampliados y excelentes propiedades a bajas temperaturas.

### Aplicaciones

Q8 Gade SFX 220 se usa en engranajes industriales de alta carga en condiciones duras, tales como papeleras y acerías, industria cementera y minera, extrusión e inyección de plásticos, aireadores y agitadores. También se emplea en reductores planetarios, helicoidales y de corona sin fin.

### Beneficios

- Aumenta la vida útil reduciendo con ello los costes con la máxima eficiencia
- Excepcional durabilidad térmica
- Superior estabilidad frente a la oxidación
- Aumento de la eficiencia de la operación, equipo y máquina
- Superior reducción de la fricción
- Extremadamente adecuado para aplicaciones en un amplio rango de temperaturas
- Minimiza las paradas lo que proporciona una mayor eficiencia del mantenimiento
- Extrema protección frente al desgaste
- Nivel de protección más alto (nivel de carga 10) a 60 °C y 90 °C

### Especificaciones & aprobaciones

<b>DIN</b>	51517-3 CLP-PG	<b>ISO</b>	12925-1 CKE
<b>ISO</b>	12925-1 CKC-CKD	<b>Siemens Flender</b>	

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad ISO	-	-	220
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	1.057
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	226
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	42
Índice de viscosidad	D 2270	-	242
Punto de congelación	D 97	°C	-42
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	>=220
Ensayo FZG, A/8,3/90	DIN 51354	load stage	>14
Ensayo de micropitting FZG, 60 °C	FVA 54-7	load stage	10
Ensayo de micropitting FZG, 90 °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

Cuando se use con altas temperaturas, se recomienda el uso de fluorosilicona o vinil metil polisiloxano.