

## Q8 SL Gear Lubricant 680

Aceite de rendimiento excepcional para engranajes industriales con cargas de choque

### Descripción

Q8 SL Gear 680 es un aceite de rendimiento excepcional especialmente desarrollado para condiciones de carga de choque y operaciones en condiciones extremadamente duras. Este aceite tiene una protección superior frente al desgaste en las situaciones más severas y tiene un rendimiento en la prueba de carga de Timken de 290N. Q8 SL Gear 680 cumple los requisitos en acerías importantes y es resistente a la oxidación y degradación térmica.

### Aplicaciones

Q8 SL Gear 680 es perfecto para engranajes industriales de carga extrema y con carga de choque que operan en condiciones severas, tales como acerías, industria cementera y minera. Q8 SL Gear 680 es perfecto para engranajes industriales de carga extrema y con carga de choque que operan en condiciones severas. Q8 SL Gear 680 se puede usar en transmisiones de engranajes dañadas, gastadas o mal alineadas.

### Beneficios

- Menor tiempo de parada y mejora de la eficiencia del mantenimiento
- Extrema capacidad de soportar cargas
- Muy aplicable en condiciones severas y difíciles
- Aumenta la vida útil reduciendo con ello los costes con la máxima eficiencia
- Altamente resistente al envejecimiento
- Destacadas propiedades antióxido

### Especificaciones & aprobaciones

<b>ANSI/AGMA</b>	<b>9005-D94</b>	<b>ISO</b>	<b>12925-1 CKB-CKC-CKE</b>
------------------	-----------------	------------	----------------------------

### Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad ISO	-	-	680
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0.911
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	682
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	38.2
Índice de viscosidad	D 2270	-	92
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	204
Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5	D 892	ml	0-0-0
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	-	1A
Ensayo cuatro bolas, carga de soldadura	IP 239	N	5300
Ensayo Timken, Carga OK	D 2782	N	290
Ensayo FZG, A/8,3/90	DIN 51354	load stage	>12

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

## Sostenibilidad

*La Huella de Carbono del producto (PCF), de la cuna a la puerta (instalaciones de última generación de Q8Oils en Bélgica), de Q8 SL Gear Lubricant 680 es de **1.34** 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. Para obtener más información, consulte aquí*



**we  
take  
care**