

Q8 Schumann G 220

Destacado aceite totalmente sintético para engranajes industriales basado en PAO

Descripción

Q8 Schumann G 220 es un excelente aceite totalmente sintético para engranajes industriales basado en tecnología PAO. Esto se traduce en un aumento del ahorro energético y un consumo de aceite reducido. El Q8 Schumann G 220 tiene una gran capacidad para arranques en frío e intervalos de cambio ampliados hasta 4 veces en comparación con aceites minerales. Este aceite cumple los estándares de la industria vigentes y los requisitos de los fabricantes para lubricantes para engranajes.

Aplicaciones

Q8 Schumann G 220 se utiliza en cajas de engranajes industriales de carga moderada y aplicaciones industriales comunes que requieren propiedades de drenaje más largas en comparación con otros aceites minerales.

Beneficios

- Consumo de aceite limitado lo que proporciona una reducción del gasto de mantenimiento
- Excelente aceite sintético
- Gran estabilidad frente a la oxidación
- Reducción de paradas gracias al aumento de eficiencia del mantenimiento
- Excelente protección contra el desgaste
- Excelente para aplicaciones en un amplio rango de temperaturas

Especificaciones & aprobaciones

ANSI/AGMA	9005-F16	ISO	12925-1 CKC-CKD
DIN	51517-3 CLP-HC	ISO	12925-1 CKE

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad ISO	-	-	220
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,845
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm²/s	220
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm²/s	26.6
Índice de viscosidad	D 2270	-	154
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.72
Punto de congelación	D 97	°C	-39
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	266
Color	D 1500	-	L 1.0
Cenizas	D 482	% mass	<0.01
Cenizas sulfatadas	D 874	% mass	0.04
Emulsión, agua destilada, 82,2 °C	D 1401	-	40-40-0(15)
Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5	D 892	ml	15/10/10
Espuma, 10 min reposo, sec. 1/2/4	D 892	ml	0/0/0
Ensayo anticorrosión, proc. A y B, 24h	D 665	-	pass
Ensayo FZG, A/8,3/90	DIN 51354	load stage	pass 12

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 Schumann G 220 es de **2.06** kg CO₂eq / 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**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

