

Q8 Schumann G 320

Destacado aceite totalmente sintético para engranajes industriales basado en PAO

Descripción

Q8 Schumann G 320 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 320 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 320 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	-	-	320
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,848
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	320
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /s	35.3
Índice de viscosidad	D 2270	-	156
Número de ácido total (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.72
Punto de congelación	D 97	°C	-33
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	270
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(20)
Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5	D 892	ml	20/10/20
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 cuatro bolas, 392 N, 75 °C, 1200 rpm	D 4172	mm	0.48
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.