

Q8 Haydn 46

Aceite hidráulico avanzado basado en zinc

Descripción

El aceite Q8 Haydn 46 está formulado con una tecnología de aditivos basada en zinc. Este aceite se puede usar en todo tipo de aplicaciones operativas y equipos industriales. El aceite Q8 Haydn 46 tiene una óptima estabilidad térmica y frente a la oxidación y una larga vida útil.

Aplicaciones

Q8 Haydn 46 es adecuado para todo tipo de sistemas, aplicaciones hidráulicas generales en industria y otras aplicaciones (engranajes de baja carga, bombas, compresores, cojinetes).

Beneficios

- Menor tiempo de parada y mejora de la eficiencia del mantenimiento
- Aditivos basados en zinc
- Avanzado rendimiento frente al desgaste
- Excelente separación del agua
- Avanzada evacuación de burbujas de aire atrapadas

Especificaciones & aprobaciones

Bosch Rexroth	RE 90220 notes	Eaton Brochure	03-401-2010
DIN	51517-2 CL	ISO	11158 HM
DIN	51524-2 HLP	MAG IAS	P-68, P-69, P-70
Danieli	Standard 0.000.001-R15 (2020)	Swedish Standard	SS 155434 AM
Denison	HF-0, HF-1, HF-2		

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Grado de viscosidad ISO	-	-	46
Densidad, 15 °C	D 4052	g/ml	0,878
Viscosidad cinemática, 40 °C	D 445	mm ² /s	45.0
Viscosidad cinemática, 100 °C	D 445	mm ² /s	6.96
Índice de viscosidad	D 2270	-	112
Punto de congelación	D 97	°C	-33
Punto de inflamación, V.A.	D 92	°C	221
Emulsión, agua destilada, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0 (20)
Espuma, 5 min burbujeando, sec. 1/2/5	D 892	ml	0/20/0
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	-	1
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.