

RUBRIC CLEAN HM 46

TECNOLOGÍA LIMPIEZA HIDRÁULICA
Aceite hidráulico: anti-desgaste
ISO VG 32/46/68/100

APLICACIONES

RUBRIC CLEAN HM es un aceite hidráulico anti-desgaste de primera calidad especialmente diseñado para evitar que se deposite barniz en los componentes del sistema interno en sistemas hidráulicos. **RUBRIC CLEAN HM** es la segunda parte del paquete de limpieza hidráulico que consta del limpiador **RUBRIC R-CLEAN** y los aceites hidráulicos **RUBRIC CLEAN**.

Para todo tipo de pistones/cilindros de sistemas hidráulicos, que funcionan bajo condiciones muy exigentes:

Maquinaria de construcción, maquinaria agrícola, equipamiento industrial, ...

Apto para todo tipo de bombas: de pistones axiales, pistones radiales, sistemas de engranajes, álabes.

PRESTACIONES

NORMATIVAS DIN 51 524

PRESTACIONES Eaton Brochure 03-401-2010 (ex-Eaton Vickers M-2950-S/ I286-S), Cincinnati Machine
MAG IAS P-68, P-69, P-70, Parker Denison DENISON HF-0

- Contiene una aditivación especial de "cinc estabilizado".
- Muy buenas propiedades anti-desgaste que aumentan la vida útil de las bombas.
- Resistencia a la oxidación: Aceite con amplio intervalo de servicio.
- Anti-corrosión, Anti-óxido, Anti-espumante.
- Buenas capacidades de filtrado.
- Estabilidad bajo hidrólisis.

RECOMENDACIONES

Cambio de aceite: de acuerdo con los requisitos del fabricante y con los resultados de la prueba de aceite;
Puede mezclarse con aceites sintéticos y minerales.

TECNOLOGÍA LIMPIEZA HIDRÁULICA
Aceite hidráulico: anti-desgaste
ISO VG 32/46/68/100

**CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS**

Oxidación TOST (1000 h)		
Vida útil de oxidación TOST	ASTM D943	6,500.0 horas
Densidad a 20 °C (68 °F)	ISO 12.185	0.860 kg/L
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	45.6 mm ² /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	6.9 mm ² /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	107.0
Punto congelación	ASTM D97	-33.0 °C
Punto de inflamación	ASTM D92	246.0 °C
Prueba 4 bolas	ISO 20.623	0.48 mm Desgaste (1 h a 40 kg)
Prueba de desgaste abrasivo FZG		
Corrosión de la cinta de cobre	ASTM D130	
Número de ácido	ASTM D664	0.7
Espuma, Sec. I, II, III		0-0 Sequence I, mls / 0-0 Sequence II, mls / 0-0 Sequence III, mls
Demulsibilidad	ASTM D1401	
Estabilidad térmica (168 h a 135 °C)	ASTM D2070	1.8 mg/ 100 mL (Sedimento) / 0.2 mg (Pérdida de peso del cobre) / 3 (Índice de varilla de cobre)
Estabilidad hidrolítica (168 h a 135 °C)	ASTM D2619	-0.0556 mg/ cm ² Pérdida de peso de cobre / 0 mg KOH Acidez de la capa de agua
Liberación de aire		3.2 a 50 °C
Prueba de óxido (agua destilada/agua de mar sintética)	ASTM D665 A/B	Paso/Paso
Prueba de Brugger		20.95