



RUBRIC HV 46 AMBIENT

BASE MINERAL

DESCRIPCIÓN

RUBRIC HV 46 AMBIENT es un aceite hidráulico, antidesgaste de altas prestaciones, especialmente diseñado para reunir las necesidades de alta presión en equipos hidráulicos tanto estacionarios como móviles.

APLICACIONES

RUBRIC HV 46 AMBIENT recomendado para usar en equipos al exterior y con un amplio rango de temperaturas de trabajo, en sistemas donde el arranque en condiciones de bajas temperaturas a la vez que sus temperaturas de trabajo sean muy altas (aplicaciones marinas). También es adecuado para equipos de producción en interiores que incorporan sistemas de control que requieren cambios mínimos de viscosidad con la temperatura.

VENTAJAS

- Apto para trabajar en un amplio rango de temperaturas gracias a su elevado Índice de Viscosidad así como una excelente estabilidad de su viscosidad
- Apto para sistemas hidráulicos con filtros muy finos (3 micras).
- Muy alta estabilidad térmica
- Extraordinarias propiedades antidesgaste
- Ayuda a prevenir los daños por aireación y cavitación gracias a la rápida liberación de aire.
- Excelente desemulsibilidad
- Coloreado en rojo para facilitar la detección de fugas



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	RUBRIC HV 46 AMBIENT
Color	Visual	Rojo
Densidad a 20 °C	ASTM D1298	0.870
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	46,0 mm ² /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	8,0 mm ² /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	146,0
Punto congelación	ASTM D97	-42,0 °C / -33,0 °F
Prueba 4 bolas	ISO 20.623	0.47 (1h, 40kg) mm
Punto de inflamación	ASTM D92	≥ 210 °C

NORMAS / HOMOLOGACIONES / NIVEL DE SERVICIO

RUBRIC HV 46 AMBIENT cumple las siguientes normativas:

- ISO - 11158 Category HV / 6743-4 Category HV
- NF - E 48 602 HV / E 48 603 HV
- DIN - 51 524 part 3 HVLP

RUBRIC HV 46 AMBIENT cumple o supera las especificaciones más comunes y las exigencias de constructores de vehículos:

- CASE POCLAIN - P 110 32-03J
- Parker Denison - DENISON HF-0
- VICKERS - V 104 C / 35 VQ 25

RECOMENDACIONES

Cambio de aceite: de acuerdo con los requisitos del fabricante y con los resultados de los análisis de aceite en servicio;

Puede mezclarse con aceites sintéticos y minerales.



AVISO IMPORTANTE

Todas las informaciones e instrucciones referentes a la seguridad y al medio ambiente están indicados en la hoja de datos de seguridad. Se facilita información sobre riesgos, procedimientos de seguridad e instrucciones de primeros auxilios. Aclara los procedimientos que se deben implementar en caso de derrame accidental y/o para la eliminación del producto y sus efectos sobre el medioambiente.

Nuestro producto contiene aditivos naturales que podrían producir algunos cambios en el color del concentrado, sin afectar a las prestaciones. Las características de nuestros productos pueden evolucionar con el objetivo de beneficiar a nuestra clientela con las mejoras tecnológicas que correspondientes