



KROSS ISO 46

Aceite para Sistemas Hidráulicos

Aceite mineral de alta calidad formulado para cumplir con las especificaciones de los principales fabricantes de equipos hidráulicos. Enriquecido con aditivos antidesgaste, antioxidantes, anticorrosivos y antiespumantes para un rendimiento y durabilidad superiores.

APLICACIONES

Este aceite de alto rendimiento está especialmente formulado para cumplir con las exigencias de los fabricantes de sistemas hidráulicos, garantizando un funcionamiento fiable en condiciones extremas de presión, temperatura y velocidad. Se recomienda para sistemas hidráulicos de marcas líderes como Vickers, Gerotor, Gresen, HPM, Denison, Cessna, Hydreco y Worthington. Además, es adecuado para la lubricación de maquinaria de taller, reductores, rodamientos, sistemas de aire comprimido y compresores de tornillo.

VENTAJAS

Resistencia al Desgaste y la Oxidación: ofrece una protección superior y mayor durabilidad.

Propiedades Antiespumantes: garantiza un excelente control de espuma para un rendimiento óptimo.

Estabilidad Térmica: mantiene una viscosidad constante en diferentes condiciones.

CUMPLE O SUPERA

AFNOR – NF E 48-603 HM / NF E 48-690 / NF E 48-691, ASTM – D6158 HL/HM, CHINESE STANDARD – GB 11118.1 L-HL/L-HM, DIN – 51524 Part 2, ISO – 11158-HM / 6743-4-HM, JCMAS – HK P041, SAE – MS1004, US STEEL – 126, BOSCH REXROTH – RDE 90235, CINCINNATI – MACHINE P-70 (ISO 46), DANIELI – 0.000.001Rev.15 Typ 10/11, DENISON – HF-0/HF-1/HF-2, EATON VICKERS – I-286-S / M-2950-S, EATON – 03-401-2010 / E-FDGN-TB002-E, GM – LS2 AW hydraulic oil, ZF – TE-ML 07H.

El producto ha sido mezclado para cumplir con los niveles de rendimiento mencionados arriba.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

TEST	MÉTODO	UNIDAD	RESULTADOS PROMEDIO
Densidad a 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	46.6
Viscosidad cinemática a 100°C	ASTM D445	mm ² /s	7
Índice de viscosidad	ASTM D2270		107
Punto de fluidez	ASTM D6892	°C	-27
Punto de inflamación (COC)	ASTM D92	°C	220

Los datos mostrados arriba son valores típicos y pueden variar de una producción a otra. / Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos para permitir que nuestros clientes se beneficien de las últimas evoluciones técnicas.

TAMAÑOS Y PRESENTACIONES

