

LUBRA HIDRAULICO 32 ALTO DESEMPEÑO

ACEITE HIDRAULICOS ANTIDESGASTE

DESCRIPCION

Lubricante elaborado con aceites básicos parafínicos hidrotratados, y aditivos de última generación que le permiten un óptimo desempeño en sistemas hidráulicos con servomecanismos.

PROPIEDADES

Alto nivel de filtración.
Excelente demulsibilidad .
Protección extraordinaria contra el desgaste.
Alta estabilidad térmica.
Resistencia a la oxidación y corrosión superior a los aceites hidráulicos convencionales.
Protección de sellos de los sistemas hidráulicos
Baja volatilidad

APLICACIONES

Se recomienda para usarse en sistemas hidráulicos de alto desempeño en donde la formación de depósitos por oxidación (resinas, gomas, lacas) es crítica y donde la presencia de pequeñas cantidades de agua es inevitable , como las máquinas de control numérico (CNC) y particularmente aquellos sistemas donde se utilizan servo-válvulas, actuadores hidráulicos como prensas, transmisiones de máquinas herramientas, compresores de aire que requieran de aceites con características AW, así como grúas, sistemas de levante de montacargas, bombas de agua, etc.
Aplicaciones donde existe formación de depósitos y lodos con los aceites convencionales y maquinaria en general como: autoelevadores, equipos de minería, máquinas de moldeo e inyección de plásticos.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

CINCINNATI P-68 (ISO 32)

DENISON HF-0

DENISON HF-1

DENISON HF-2

Parker Denison HF-0

Eaton Brochure 03-401-2010

DIN 51524 PART 1,2,3

MAG IAS P-69

MAG IAS P-68

MAG IAS P-70

GM LS-2

JCMAS HK

U.S. Steel 127

U.S. Steel 136

Bosch Rexroth RD90220

SAE MS1004

LUBRA HIDRAULICO 32 ALTO DESEMPEÑO

ACEITE HIDRAULICOS ANTIDESGASTE

ESPECIFICACIONES TIPICAS

PRUEBAS	METODO ASTM	
CODIGO PRODUCTO		1510338
Grado de Viscosidad ISO		32
Gravedad API	D1298	29 – 35.5
Viscosidad Cinemática a 40 °C	D445	29 – 34
Viscosidad Cinemática a 100 °C	D445	Reportar
Índice de Viscosidad	D2270	100
Temperatura de Inflamación COC °C	D92	200 mín.
Temperatura de Fluidiez °C	D97	-27 máx.
Demulsibilidad aceite-agua-emulsión ml en 30 minutos	D1401	40-40-0
Resistencia a la formación de Herrumbre	D665	Pasa
Espumación Tendencia / Estabilidad ml	D892	
Secuencia I		25 / 0 máx.
Secuencia II		25 / 0 máx.
Secuencia III		25 / 0 máx.
Corrosión en Lámina de Cobre 3 hrs a 100 °C	D130	1b máx.
No de Neutralización mg KOH / gr	D974	0.45
Color ASTM	D1500	1.5 máx
Apariencia	Visual	Brillante

Variaciones en los datos típicos pueden manifestarse en el proceso de fabricación normal, sin afectar el desempeño del producto. Esta información es de carácter informativo y no constituye una especificación