

LUBRAX HYDRA XP

Descripción

Es una serie de aceites lubricantes formulados íntegramente con aceites básicos Grupo II y aditivos antidesgaste para lubricación de sistemas hidráulicos.

Aplicaciones

Recomendado para la lubricación de bombas de sistemas hidráulicos equipados con bombas de paleta o de engranajes, en presiones hasta 5.000 psi y/o rotaciones arriba de 1.200 rpm. También está recomendado para sistemas hidráulicos equipados con bombas de pistón operando a cualquier presión, compresores, motores hidráulicos y sistemas circulatorios en general, cuando es requerido un producto de estos grados de viscosidad y con características de protección antidesgaste. No debe ser utilizada, cuando las especificaciones del fabricante requieran productos libres de zinc.

Beneficios

- Mayor vida útil a los equipos.
- Estabilidad a la oxidación.
- Protección contra herrumbre y corrosión.
- Buena separación del agua.

Niveles y Especificaciones

- AFNOR NF E 48-603.
- AFNOR NF E 48-691 / 690
- Bosch Rexroth RD90220.
- Cincinnati Machine P-68 (ISO 32), P-70 (ISO 46), P-69 (ISO 68).
- Denison HF-0, HF-1 y HF-2
- DIN 51524 parte 2 HLP
- Eaton Vickers I-286-S, M2950-S.
- GM LS-2
- ISO 13357 parte 2 (dry filterability).
- ISO FDIS 13357 parte 1 (wet filterability).
- SAE MS 1004.
- US Steel 127/ 126.

Seguridad, Medio Ambiente y Salud

Para mayor información sobre seguridad, medio ambiente y salud, favor consultar la "Hoja de Seguridad" del producto, contactando a su representante comercial o llamando al SAC 800 363 776.

Guía de uso



Maq. Vial



Maq. Agrícola



Industria

Envases disponibles



Balde



Tambor



Contenedor(1)

Análisis Típicos*

Lubrax Hydra XP	Método ASTM	32	46	68	100
Color ATSM	D-1500	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Densidad Relativa @15°C, Kg./lts	D-4052	0,862	0,865	0,868	0,870
Viscosidad del Aceite					
cSt@40°C	D-445	32,0	46,0	68,0	100,0
cSt@100°C	D-445	5,4	6,9	9,0	11,7
Índice de Viscosidad	D-2270	102	105	107	105
Punto de Inflamación, °C	D-92	210	226	248	260
Punto de Escurrimiento, °C	D-97	-36	-36	-30	-30
Punto de Fluidéz, °C					
Espuma, Tend./Estab., ml					
Seq. I	D-892	0/0	0/0	0/0	0/0
Seq. II	D-892	0/0	0/0	0/0	0/0
Neutralización, mg KOH/g	D-974	0,40	0,40	0,40	0,55
Corrosión Lámina de Cobre	D-130	1A	1A	1A	1A
Emulsión @54,4°C tiempo de separación, minutos	D-1401	15	15	20	5 (*)

* Test realizado a 82°C

* Estos análisis representan los valores típicos de producción y no constituyen límites exactos de las especificaciones.

(1) Grado ISO 46 y 68.

Marzo 2018

LUBRAX®

BR **PETROBRAS**®