LUBRAX GEAR

ACEITE INDUSTRIAL

LUBRAX®

DESCRIPCIÓN

Aceite lubricante formulado con aceites básicos Grupo II y aditivos de extrema presión, a base de Azufre y Fósforo, para la lubricación de engranajes industriales cerrados.

APLICACIONES

Está recomendado para la lubricación de reductores y engranajes industriales cerrados, operando en situación de elevada carga de choque. Debe ser utilizada siempre que sean requeridos aceites AGMA EP. Puede ser utilizada cuando sean requeridos aceites para engranajes con aditivos de EP (extrema presión).

NIVELES Y ESPECIFICACIONES

Requerimientos de aceites para engranajes industriales:
AGMA 9005-F16 AS
Chinese GB 5903 L-CKC/L-CKD
Danieli 0.000.001 CKC
David Brown S1.53.101 Type E
DIN 51517 Part 1, 2 & 3
Fives Cincinnati EP Gear Oil Lubricants
Flender GmbH
GM LS 2 EP Gear Oil
Indian Standard IS 8406
ISO 12925-1 CKC, CKD, CKSMP
Renk 36011-11
Schaeffler Step 1 to 4
Schuler Pressem GmbH (Muellar Weingarten) DT 55 005/1
SMS Group SN180-3
Sumitomo Drive Technologies (Hansen Industrial Transmissions) BUI- TEC- 2009-4-001 H
U.S. Steel 224
ZF TE ML 04H
Z Witten ZN-W-17-145 (except travel gears)

BENEFICIOS

Eficiencia del sistema.
Protección contra herrumbre y corrosión.
Buena demulsibilidad.
Baja formación de espuma.
Compatibilidad con sellos.
Resistencia a la formación de lodos.
Protege el Medio Ambiente, ya que está exento de compuestos a base de Plomo.

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

Industria

ENVASES DISPONIBLES

Balde

Tambor

ANÁLISIS TÍPICOS*

LUBRAX GEAR	MÉTODO ASTM	68	100	150	220	320	680(*)
Grado AGMA	-	2EP	3EP	4 EP	5 EP	6EP	8 EP
Densidad relativa @ 15°C, Kg /L	D-4052	0,868	0,87	0,879	0,888	0,897	0,917
Viscocidad Cinemática							
cSt@40° C	D-445	68,0	100	150	220	320	680
cSt@100° C	D-445	8,8	11,5	15,0	19,1	24,0	37,6
Índice de Viscosidad	D-2270	100	102	100	98	95	91
Punto de Inflamación, °C	D-92	230	230	240	245	250	300
Punto de Escurrimiento, °C	D-97	-24	-21	-21	-18	-12	-6
Corrosión Lámina de Cobre 3 Hrs y 100°C	D-130	1b	1b	1b	1b	1b	1b
Timken, cargaOk, Lbs	D-2782	65	70	70	70	70	60

* Grado ISO 680 importado de Brasil
* Estos análisis representan los valores típicos de producción y no constituyen límites exactos de las especificaciones.

REVISADO A MARZO 2020

BR PETROBRAS®