



# INALA OIL

Lubricante para engranajes cerrados y abiertos

## Descripción

Los INALA OIL son aceites versátiles, de calidad superior, diseñados para la lubricación de engranajes industriales, los cuales poseen características de completa extrema presión, que incorporan además aditivos anticorrosivos, antioxidantes y antiespumantes.

## Propiedades

- ✳ Gran capacidad para soportar altas cargas y/o cargas de choque.
- ✳ Muy buena estabilidad térmica
- ✳ Excelente estabilidad a la oxidación a altas temperaturas
- ✳ Sobresaliente capacidad para separarse del agua.
- ✳ Resistencia a la corrosión y el desgaste
- ✳ Buena capacidad antiespumante.

## Aplicaciones

INALA, son aceites multipropósito para la lubricación de engranajes. La combinación de las bases parafínicas altamente refinadas con los aditivos de extrema presión tipo azufre-fósforo empleados en estos aceites, le proporcionan excelente desempeño en diversas aplicaciones como:

- ✳ En engranajes que presentan condiciones de extrema severidad de carga y velocidad, tales condiciones se encuentran en engranajes rectos y helicoidales de media y baja velocidad que están sometidos a cargas pesadas anormales y engranajes cónicos helicoidales e hipoidales industriales.
- ✳ Su excelente estabilidad térmica y capacidad contra la oxidación les permiten ser usados en sistemas en el que el volumen de aceite llegue a temperaturas de hasta 100 °C.

## Presentación

El producto está disponible en la siguiente presentación:

- ✳ Tambores de 55 galones

## Características

PRUEBAS	Método ASTM	Grado ISO		
		68	100	150
Gravedad Específica a 15 °C	D-1298	0.878	0.884	0.887
Viscosidad cinemática a 40 °C cSt.	D-445	68	100	150
Índice de Viscosidad	D-2270	90	90	90
Punto de Inflamación °C	D-92	222	230	234
Punto de Fluidez °C	D-97	-20	-18	-18
Valor Timken OK lbs.		65	65	65

PRUEBAS	Grado ISO			
	220	320	460	680
Gravedad Específica a 15 °C	0.891	0.895	0.898	0.899
Viscosidad cinemática a 40 °C cSt.	220	320	460	680
Índice de Viscosidad	90	90	90	90
Punto de Inflamación °C	236	238	240	240
Punto de Fluidez °C	-16	-14	-9	-9
Valor Timken OK lbs.	65	65	65	65

Las cifras típicas representan un valor promedio de los resultados obtenidos en el laboratorio y son dadas como referencia y no como límites exactos de una especificación



Oxxe Petroleum Corporation S.A. C.I.  
Calle 79B No. 52-11  
Bogotá, D.C. Colombia  
Línea Nacional 01 900 331 4525  
Tel: (571) 2253247  
e-mail: [oxxe@oxxe1.com](mailto:oxxe@oxxe1.com)  
[www.oxxe1.com](http://www.oxxe1.com)

