



# BLANCO OIL

## Aceites Minerales U.S.P.

### Descripción

Los aceites BLANCO OIL se obtienen a partir de bases lubricantes previamente seleccionadas, las cuales son sometidas a complejos procesos de refinado, purificado y filtrado por arcillas, para conferirles características especiales que los hacen aptos para el consumo humano.

### Propiedades

- ✧ Pasan las pruebas de sustancias carbonizables y absorción ultravioleta, indispensables para catalogarlos como grado U.S.P.
- ✧ Tiene excelente estabilidad a la oxidación.
- ✧ Son incoloros, inodoros e insaboros.
- ✧ No manchan.
- ✧ Tienen buena acción plastificante y ablandadora.

### Aplicaciones

#### INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y COSMÉTICA

- ✧ Componentes de cremas frías, cremas de limpieza y lociones de belleza.
- ✧ Vehículos para ingredientes sólidos y semisólidos en preparaciones medicinales.
- ✧ Lubricantes internos para laxantes.
- ✧ Aceite base para una amplia variedad de formulaciones especiales.

#### INDUSTRIA ALIMENTICIA

- ✧ Recubrimiento para el arroz mejorando su conservación y brillo.
- ✧ Desmoldantes y agentes de sellado y pulido en la elaboración de confitería.
- ✧ Antiespumantes para procesos alimenticios.
- ✧ Anticorrosivos para equipos de procesamiento de carnes.

### Normas

Cumple con las siguientes normas:

- ✧ United States Pharmacopeia (XXII ed) para aceites minerales.
- ✧ United States Food and Drug administración.
- ✧ USFDA para aceites blancos según lo publicado en 21UCFR172.878 y 21CFR178.3620(A).
- ✧ ICONTEC 1497.

### Garantía de Calidad

OXXE PETROLEUM CORP. S.A. garantiza que las propiedades y componentes del producto corresponden a las aquí anotadas, y que éste es apto para los usos recomendados de acuerdo con las indicaciones de empleo señaladas. OXXE PETROLEUM CORP. S.A no asume responsabilidad alguna por el uso indebido del producto, por estar el manejo del mismo fuera de su control.

### Características

PRUEBAS	Método	15	32	68
Viscosidad a 40 °C cSt.	ASTM D-445	15	32	68
Sustancias carbonizables	ASTM D-656 USP XXII	Pasa	Pasa	Pasa
Olor	Panel	No	No	No
Sabor	Panel	No	No	No
Color Saybolt	ASTM D-156	+30	+30	+30
Límite de compuestos polinucleares	ASTM D-156	La absorción ultravioleta en el rango de 260-350 mm. No es mayor es 1/3 de la absorbancia de la referencia estándar 275 mm.		

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)

