

# OXXE 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 USP.
- 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 Administration.
- 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.

### Garantía de Calidad

Analysis	Test Method	Typical Values	Standard CofA
Appearance	Visual	Clear & Bright	
Color, Saybolt	ASTM D-156	+30	✓
Viscosity, SUS @ 100°F	ASTM D-445	100-115	✓
Viscosity, cSt @ 40°C	ASTM D-445	19.5-22.3	✓
Viscosity, cSt @ 100°C	ASTM D-445	4.1	
API Gravity	ASTM D-4052	33.7	✓
Specific Gravity @ 60/60°F	ASTM D-1298	.8567	✓
Density @ 60°F		7.1	✓
Flash Point, °F	ASTM D-92	405 (390 min)	✓
Pour Point, °F	ASTM D-5950	+8 (10 max)	✓
Readily Carbonizable Substances	ASTM D-565	Pass	✓
Acidity	USP	Pass	✓
Solid Paraffin	USP	Pass	✓
Limit of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons	USP	Pass	✓
Limit of Sulfur Compounds	USP	Pass	✓
Infrared Absorption	USP	Pass	✓
FDA 21 CFR 178.878 and 178.3620(a)	UV Absorbance	Pass	✓

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.

**ROYAL**  
Petroleum Corporation

**ROYAL Petroleum Corporation C.I S.A.S**

Zona Franca Industrial Km 1 vía Gaira. Planta 4F

Santa Marta, Colombia

Tel: (575) 4232258 – 3118109765

Email: royal@royalpetroleum.co

www.royalpetroleum.co