

El **ACEITE MINERAL BLANCO GRADO USP** es elaborado con bases de tipo parafínicas, sometidas a procesos de refinación y purificación por métodos de sulfonación y extracción con el propósito de eliminar hidrocarburos aromáticos e insaturados, compuestos polinucleares, azufre entre otros, obteniendo un producto libre de sustancias cancerígenas y confiriéndole características especiales como estabilidad a la oxidación y baja fluorescencia; también se realizan procesos de filtración con arcillas activadas para eliminar impurezas y trazas de color.

Propiedades y Beneficios:

- No es corrosivo
- No tiene color ni sabor
- No es gomoso
- No mancha
- Posee buena capacidad para emulsificarse
- Es miscible con todos los derivados del petróleo

Presentaciones Disponibles



CUÑETE
5 Galones



TAMBOR
55 Galones



IBC
275 Galones

Especificaciones de Calidad:

Los aceites minerales grado USP cumplen con las especificaciones aceptadas a nivel internacional por las siguientes instituciones:

U.S.P. (United States Pharmacopeia)

Certificado de Grado Alimenticio bajo el método USP 41
Cumple las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana
ICONTEC - NTC 1497

ISO | 22

TIPO DE GRAGO | USP (United States Pharmacopeia)

TIPO DE BASE | ACEITES PARAFÍNICOS SULFONADOS

Aplicaciones Recomendadas:

- El aceite mineral blanco grado USP está recomendado para ser utilizado en: Industria Cosmética: Cosméticos y artículos de belleza, cremas para afeitar, protección solar.

- Industria Farmacéutica: productos medicinales-jarabes, Ungüentos

- Industria Alimenticia: Panificadoras, Repostería, fabricación de caramelos, preservación de arroz, huevos y frutas, concentrados para animales, empaques encerados, filtros de alimentos, manufactura de pastas, lubricantes de maquinarias alimenticias.

- Otros usos: Preparación de productos químicos, fabricación de cables, fabricación de polietilenos, polipropilenos y otros plásticos, manufactura de pegamentos, papel aluminio, elaboración de repelentes para insectos, lubricación de fibras naturales y sintéticas, industria del cuero.

Aceite Mineral Blanco Grado USP

Propiedad	Método ASTM	Valor Típico*
Viscosidad a 40°C, cSt	D445	15 A 22
Punto de Fluidez	D97	-6
Punto de inflamación °C	D92	170, min
Densidad (15.5°C), Kg/L	D1298	0.820 a 0.860
Color Visual	-----	Transparente
Color Saybolt, mínimo	D156	+30
Olor y sabor	Organoléptico	No presenta
Azufre y Sulfuros	-----	Pasa
Sólidos Parafínicos	-----	Pasa
Solubilidad en agua	-----	Insoluble
Número de Neutralización	D664	Neutro
Contenido de polinucleares	D2269	<=1/3
Absorbancia ultravioleta	D2269	Pasa

* Los datos anteriores son típicos en valores de tolerancia normales de producción y no constituyen especificación.



Seguridad

Personal y Ambiental

No arroje aceite al subsuelo o fuentes de agua. Consulte la legislación de su ciudad para conocer dónde y cómo disponer el aceite usado.

Evite el contacto de la piel con aceite usado.

Mantenga el producto fuera del alcance de los niños



www.deltaoil.co

servicioalcliente@deltaoil.co

PBX: (+ 57 1) 418 16 24

Carrera 124 # 17-94

Bogotá | Colombia