

Ficha Técnica: Versión 2 / 08.07.2021

ACEITE MINERAL BLANCO GRADO TÉCNICO

Descripción del producto:

El aceite mineral blanco grado técnico es elaborado con bases de tipo parafínico, sometidas a procesos de refinación y purificación por métodos de sulfonación y extracción con el propósito de eliminar hidrocarburos aromáticos e insaturados, azufre, compuestos polinucleares, entre otros. También se procede con procesos de filtración para eliminar impurezas y trazas de color.

Propiedades y Beneficios:

- No es corrosivo
- No tiene color ni sabor
- No es gomoso o pegajoso
- Posee buena capacidad para emulsificarse
- Es miscible con todos los derivados del petróleo
- No mancha
- Tiene propiedades lubricantes de penetración y de plasticidad

ISO	22
TIPO GRADO	TÉCNICO
TIPO DE BASE	ACEITES PARAFINICOS SULFONADOS

Aplicaciones Recomendadas:

- Aceite para fumigación agrícola
- Vehículo para la preparación de productos químicos (insecticidas)
- Aceite impregnante y componentes de aprestos textiles
- Manufactura de polímeros y plásticos en general
- Manufactura de pegantes
- Lubricación de fibras naturales y sintéticas
- Lubricación de maquinaria textil (aceite no manchante)
- Industria del cuero
- Procesos industriales donde NO se requiera utilizar aceite mineral blanco grado USP



Especificaciones de Calidad:

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

- FAO (FOOD AND AGRICULTURAL ORGANIZATION) Sec. Lubrication equipments
- Lubricante cumple las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana ICONTEC - NTC 1497.

Presentaciones Disponibles:

IBC	TAMBOR	CUÑETE
275 Galones	55 Galones	5 Galones

Características Típicas:

Aceite Mineral Blanco Grado Técnico		
Propiedad	Método ASTM	Valores Típicos*
Viscosidad a 40°C, cSt	D445	15 a 22
Punto de fluidez	D97	-6
Punto de inflamación °C	D92	180, min
Densidad (15.5°C), kg/L	D1298	0.840 a 0.860
Color Visual	-----	Transparente
Color Saybolt, mínimo	D156	+25
Olor y Sabor	Organoléptico	No presenta
Azufre y Sulfuros	-----	pasa
Sólidos Parafínicos	-----	Pasa
Solubilidad en agua	-----	Insoluble
Número de Neutralización	D664	Neutro

* 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.