



## VASELINAS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A

CLL 15A No 127 - 85 FONTIBON  
TELEFONOS: 7433278 - 7433279 - 7433285  
E-mail: vasetin@vaselin.co  
Bogotá D.C - Colombia  
NIT: 860.042.545-2



# ACEITE MINERAL BLANCO "VAROL"

## FABRICACION

Los aceites minerales blancos grados VAROL son obtenidos de base lubricantes normalmente de tipo parafínico derivadas del petróleo, las cuales son sometidas a procesos de refinación por sulfonación y extracción para removerles hidrocarburos aromáticos e insaturados, compuestos de azufre, compuestos polinucleares con características especiales tales como estabilidad a la oxidación, baja fluorescencia.

## CARACTERISTICAS

El aceite es un líquido puro, claro, transparente, que tiene las siguientes características:

- $\frac{3}{4}$  Es miscible con todos los productos derivados del petróleo.
- $\frac{3}{4}$  Es miscible con muchos aceites esenciales, y la mayoría de los aceites, grasas y ceras animales y vegetales.
- $\frac{3}{4}$  No es gomoso ni pegajoso

CODIGO: FTP - 1 VERSION 3

- ¾ No tiene olor, ni sabor
- ¾ Es estéril y estable
- ¾ Tiene propiedades lubricantes, de penetración y de plasticidad.
- ¾ Inhibe la formación de espuma.
- ¾ Tiene baja pérdida de factor de potencia
- ¾ Tiene baja tendencia a formar ácidos
- ¾ No son corrosivos

## APLICACIONES

### 3. INDUSTRIA ALIMENTICIA

- ¾ Panificadoras – Repostería
- ¾ Fabricación de caramelos
- ¾ Preservación de huevos, arroz y frutas
- ¾ Papeles encerados empaques
- ¾ Concentrados para animales
- ¾ Filtros de alimentos
- ¾ Manufacturas de pastas alimenticias y productos dietéticos
- ¾ Lubricantes de maquinarias alimenticias

### 4. OTROS USOS

- ¾ Preparación de productos químicos
- ¾ Fabricación de cables
- ¾ Fabricación de polietilenos, polipropilenos y otros plásticos
- ¾ Manufactura de pegantes
- ¾ Papel aluminio
- ¾ Elaboración de repelentes para insectos
- ¾ Lubricación de fibras naturales y sintéticas
- ¾ Industria del cuero

## CIFRAS TÍPICAS

PRUEBAS	GRADO ISO			
	METODO ASTM	VAROL	VAROL	VAROL 68
		15/22	32	
Gravedad específica a 15/15 °C	D 1298	0,82/0,86	0,85/0,87	0.86/0.88
Viscosidad cinemática, cSt a 40 °C	D 445	19.8/24.2	28.8/35.2	61.2/74.8
Punto de inflamación, mínimo °C	D 92	180	190	200
Color Saybolt, mínimo	D 156	+30	+28	+25
Residuos no sulfonados, % vol	D 483	>99	>97	>92
No. de neutralización, mg KOH/g	D 974	Neutro	Neutro	Neutro
Olor y sabor	-----	Ninguno	Ninguno	Ninguno

vaselina

S.A.  
CODIGO: FTP -1 VERSION 3