



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 TECNICO 15/22

FABRICACION

Los aceites minerales blancos livianos grado técnico son obtenidos de bases 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, polinucleares y demás compuestos indeseables con el fin de conferirle características especiales tales como estabilidad a la oxidación y baja fluorescencia; luego el aceite es sometido a procesos de adsorción y filtración con arcillas activadas especiales para removerles trazas de color y otras impurezas.

CARACTERISTICAS

- Es miscible con todos los productos derivados del petróleo
- No es gomoso ni pegajoso, no tiene olor ni sabor
- Inhibe la formación de espuma
- Es muy estable, tiene baja tendencia a formar ácidos
- No es corrosivo
- Tiene propiedades lubricantes, de penetración y de plasticidad

APLICACIONES

- Aceite para fumigación agrícola (Summer oil)
- Vehículo para la preparación de productos químicos
- Aceite impregnante y componente de aprestos textiles
- Manufactura de polímeros y plásticos en general
- Manufactura de pegantes
- Elaboración de repelentes de uso industrial
- Lubricación de fibras naturales y sintéticas
- Lubricación de maquinaria textil
- Industria del cuero
- Fabricación de cables metálicos y plásticos

CIFRAS TIPICAS

PRUEBAS	METODO ASTM	ESPECIFICACIONES
Gravedad específica 15°C/15°C	D 1298	0.84/0.86
Viscosidad cinemática, cSt a 40 °C	D 445	19.8/25.2
Punto de inflamación, mínimo °C	D 92	180
Color Saybol mínimo	D 156	+25
No. de neutralización, mg KOH/g	D 974	Neutro
Olor y sabor	----	Ninguno