

NOMBRE: BASE OIL 500 GI

CATEGORÍA: BASES LUBRICANTES

DESCRIPCIÓN

Las bases lubricantes son producidas por medio de tratamientos a las fracciones del petróleo obtenidos por la destilación al vacío del crudo. En la obtención de bases lubricantes parafínicas, los tratamientos incluyen extracción con fenol y desparafinado con solventes e hidrotratamiento.

Estos productos poseen las características apropiadas para la fabricación de aceites de óptima calidad.

APLICACIONES

El principal uso de las bases lubricantes es la manufactura de aceites lubricantes tanto para uso en automotores, como para la industria. Para la preparación de aceites con alto índice de viscosidad se prefieren las bases parafínicas.

PROPIEDADES

PROPIEDADES	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	MÉTODO
Viscosidad a 40 °C, cSt	88	95	ASTM D445
Viscosidad a 100 °C, cSt	9,5	11	ASTM D445
Índice de viscosidad	95	-	ASTM D2270
Flash Point °C	259		ASTM D92
Gravedad específica a 60 F, kg/L	28,6	-	ASTM D4052
Color	L 0,5		ASTM D6045
Apariencia	Claro y brillante		ASTM E2680

PRECAUCIONES Y MANEJO

Deben almacenarse en recipientes limpios y cerrados; alejados de posibles fuentes de combustión. El contacto prolongado con la piel puede producir irritación de la misma.

PRESENTACIÓN

El producto está disponible en las siguientes presentaciones:

- Tambor de 55 galones
- A granel

Observación: Las cifras típicas representan un valor promedio de resultados obtenidos en el laboratorio y son dadas como referencia y no como límites exactos de una especificación.