

NOMBRE: BASE OIL 350 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

Manufactura de aceites lubricantes tanto para automotores, como industria. Para la preparación de aceites con alto índice de viscosidad se prefieren las bases parafínicas.

PROPIEDADES

PROPIEDADES	MÍNIMO	MÁXIMO	VALOR TÍPICO	MÉTODO
Gravedad API	-	-	31,2	ASTM D4052
Viscosidad 40° C cSt	58	-	70	ASTM D445-17 a
Viscosidad 100° C cSt	8.7	9.5	8,5	ASTM D445
Índice de viscosidad	95	-	95	ASTM D2270
Pour point, °C	-	-12	-15	ASTM D 97-17B
Flash point, COC, °C	220	-	250	ASTM D 93-16A
Color ASTM	-	3,5	0.50	ASTM D 1500-12
Número ácido, mg KOH/g	-	-	Reportar	ASTM D664-17
Residuo De Carbono Conradson	-	-	Reportar	ASTM D189-06 2014
Contenido de sulfuros, PPM	-	-	Reportar	ASTM D 2622-16
Contenido de agua y sedimentos	-	-	0,003	ASTM D6304- 16e1

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.

Royal Petroleum Corporation C.I S.A.S
 Planta 4F Zona Franca Industrial - Troncal del Caribe Km 1 vía Gaira (Santa Marta, Colombia)
 Cel: +57 323 336 4528 / Email: comercialroyal@royalpetroleum.co
www.royalpetroleum.co