



GIANT 1040 FC SAE 40-N

Descripción

Aceite lubricante mineral libre de zinc, especialmente diseñado para su utilización en motores diésel equipados con cojinetes de plata, tales como los empleados en locomotoras, generadores estacionarios y marinos de mediana velocidad.

Cualidades

- Excelente limpieza del motor gracias a su alta capacidad detergente-dispersante.
- Cumple las mismas exigencias que un lubricante tipo Serie 3 pero evitando además el daño en aquellos cojinetes cuya aleación contiene plata.
- Por su aditivación se asegura una completa limpieza de las partes internas del motor, sobre todo de la zona de segmentos del pistón, evitando el desgaste abrasivo y así alargando la vida del motor.
- Adecuada reserva alcalina (TBN) para la utilización de todo tipo de combustibles.
- Mayor vida útil del motor gracias a su excelente protección contra el desgaste.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- GE: Generación IV LL*
- LMOA: Generación V
- API: CF/CF-2
- *Homologación formal

Características Técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
GRADO SAE			40
Densidad a 15 °C	g/mL	ASTM D4052	0.8920
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D445	14.70
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	145.0
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	100
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	260
Punto de congelación	°C	ASTM D97	-18
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	13.0
Zinc	ppm	ASTM D4951	< 10

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.