

SERIE 3 ESPECIAL FC 40-N



AUTOMOCIÓN

Lubricantes

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 y generadores estacionarios.

Cualidades

- 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 gasóleos.
- Aceite de moderna tecnología perteneciente a la generación V.

Niveles de calidad

- EMD SD-60
- GE B30-7A
- API CF-2/CF

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
GRADO SAE			40
Densidad a 15° C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,898
Viscosidad a 100° C	cSt	ASTM D 445	14,6
Viscosidad a 40° C	cSt	ASTM D 445	146
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	95 mín.
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	220 mín.
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-18
T. B. N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	13,0
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D 874	1,2
Zinc	ppm	ASTM D 4951	10 máx.

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 3. Diciembre 2009.