

# MIXFLEET 15W40 Y 20W50

AUTOMOCIÓN

Lubricantes



## Descripción

Aceite lubricante multigrado de base mineral adecuado para motores gasolina y diesel aspirados ó sobrealimentados, trabajando incluso en severas condiciones de servicio. La excelente calidad de MIXFLEET lo hace muy adecuado y versátil para su utilización en flotas de transporte profesional, mercancías y viajeros, maquinaria de movimiento de tierras y flotas agrícolas.

## Cualidades

- Su nivel detergente-dispersante facilita la limpieza del motor, manteniendo en suspensión barros y carbonilla, evitando que se depositen en segmentos, pistones y conductos de lubricación.
- Al ser multigrado facilita el arranque en frío y su versatilidad climática es amplia.
- Protege de la corrosión al motor, por su estudiada formulación.
- Excelentes propiedades antidesgaste que minimizan el rozamiento.
- Reduce el consumo de lubricante, particularmente el grado 20W50.

## Niveles de calidad

- API CF-4/SF (15W40)
- ACEA E2 (20W50)
- API CF-4/CF/SG (20W50)
- MB 228.1 (20W50)
- MAN 271 (20W50)

## Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR	
GRADO SAE			15W40	20W50
Densidad a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,893	0,891
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	14,3	17,7
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	110	
Viscosidad a -20 °C	cP	ASTM D 5293	7000 máx.	9500 máx.
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	125 mín.	120 mín.
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	210 mín.	215 mín.
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-24	-21
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	11,0	8,0
Cizallamiento Inyector Bosch: Viscosidad a 100 °C después de cizalla	cSt	CEC-L-14-93	12,5 mín.	15 mín.
Volatilidad Noack, 1h a 250 °C	% en peso	CEC-L-40-93	13 máx.	13 máx.

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 5. Mayo 2014.