
	<b>CARACTERISTICAS TECNICAS</b>	<b>EDICION: 1</b> DIN-751.09.08
		<b>Fecha revisión:</b> 1/03/2.012
 SISTEMAS DE GESTIÓN CERTIFICADOS	<b>PRODUCTO:</b> <b>SAE 20W40</b>	<b>REFERENCIAS:</b> 203/220 Pág.: 1

### 1.-DESCRIPCION

- Aceite indicado para motores diesel y gasolina, fijos ó móviles, flotas de autobuses, auto taxis, etc. En toda época del año.

### 2.-PROPIEDADES TÉCNICAS

PARAMETROS	UNIDADES	METODO	VALOR
Densidad a 15°C	g/ml	ASTM D4052	0,890
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D445	120
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D445	14
Punto de congelación	°C	ASTM D97	-20
Punto de inflamación	°C	ASTM D92	210 mínimo
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	120 mínimo
TBN	MgKOH/g	ASTM D2896	6.0
Viscosidad a -15°C	cP	ASTM D5293	9500 max

### 3.-CARACTERÍSTICAS

- Bajo consumo de aceite.
- Protege contra la oxidación del aceite, evitando posibles barnices o lacas que se pueden formar en las camisas del motor.
- Posee grandes propiedades detergentes.
- Protege contra el desgaste y la corrosión, impidiendo la formación de depósitos.
- Agiliza el arranque en frío del motor.

### 4.-ESPECIFICACIONES

- API CF-4/CF
- ACEA E1
- MB 227.1
- MACK EOK-2
- ALLISON C-3
- CARTEPILLAR TO-2