

Lubricantes para automoción. Motor vehículo ligero.

Xtar Original 20W-50



Información clave

- Aceite mineral multigrado de alta viscosidad.
- Motores gasolina y diésel de alto kilometraje.

> Estándares de calidad

- API SL, CF – retrocompatible con SJ y anteriores



> Utilización

- Aceite de alto rendimiento recomendado para todo tipo de vehículos ligeros, comerciales y pesados, especialmente para los de elevado kilometraje, en servicio normal o severo (en conducción urbana o exigente en carretera).
- Indicado en aquellos vehículos que presenten un elevado consumo de aceite.
- Apropiado para vehículos turboalimentados y atmosféricos especialmente sobrecargados por altas temperaturas.
- Recomendado para motores gasolina y diésel sin filtro de partículas.
- Se recomienda seguir las indicaciones del manual del vehículo en lo relativo a viscosidad y especificaciones del aceite, así como su periodo de cambio según la cantidad de azufre del combustible empleado.

> Prestaciones

- Alta protección frente a la formación de depósitos en los pistones. Reduce la formación de lodos y ofrece una mayor compatibilidad con los componentes no metálicos del motor, evitando su degradación prematura.
- Elevada protección frente al desgaste en condiciones de temperatura muy elevada.
- Baja volatilidad y bajo consumo de aceite en largos recorridos.

> Propiedades físico-químicas

Característica	Unidades	Método	Xtar Original 20W-50
Grado SAE	-	-	20W-50
Densidad a 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,885
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	20,0
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	160
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	145
Viscosidad CCS a -15°C	cP	ASTM D 5293	3647
Viscosidad HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	5,3
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5950	-36
Punto de Inflamabilidad	°C	ASTM D 92	234
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,7
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,84

> Seguridad, higiene y medio ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.