

Lubricantes para automoción. Motor vehículo ligero.

Xtar Original 10W-40



Información clave

- Aceite multigrado formulado con tecnología sintética.
- Motores gasolina y diésel de vehículos ligeros y pesados sin filtro de partículas.

> Estándares de calidad

- API SL, CF

> Utilización

- Destinado a las motorizaciones de los principales constructores, siendo apto para todos los modelos de automóviles, camionetas y diésel ligero.
- Para motores gasolina turboalimentados, inyección directa, common-rail, intercooler, etc. y tecnologías tradicionales en diésel (inyección indirecta).
- Para todo tipo de clima y conducción.
- 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

- Por su bajo punto de congelación y fluidez, es enormemente eficaz en el arranque en frío, evitando el desgaste prematuro de la batería y reduciendo sensiblemente los desgastes del motor por falta de aceite.
- Reduce la fricción entre las partes metálicas del motor, previniendo posibles desgastes o gripados.
- Elevado poder detergente/dispersante, ayudando a mantener libre de impurezas y depósitos el motor.

> Propiedades físico-químicas

Característica	Unidades	Método	Xtar Original 10W-40
Grado SAE	-	-	10W-40
Densidad a 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,877
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	13,6
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	93
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	149
Viscosidad CCS a -25°C	cP	ASTM D 5293	6271
Viscosidad HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	4,0
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5950	-36
Punto de Inflamabilidad	°C	ASTM D 92	224
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,6
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,95

> 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.