

Lubricantes para automoción. Motor vehículo ligero.

Xtar Full 10W-40



Información clave

- Lubricante formulado con tecnología sintética.
- Motores gasolina, diésel o gas (GLP/GNC) turboalimentados e inyección directa sin filtro de partículas.
- Compatibilidad con biocombustibles (biodiésel, etanol, etc.)
- Protección contra las pre-igniciones a baja velocidad (LSPI).

> Estándares de calidad

- ACEA A3/B4
- API SQ – retrocompatible con SP y anteriores



> Especificaciones de fabricantes

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| • VW 501.01/505.00 | • PSA B71 2300 |
| • Renault RN0700/0710 | • Fiat 9.55535-G2 |
| • MB 229.3 | |

> Utilización

- Indicado en modernas motorizaciones de los turismos de alta gama y prestaciones: berlinas, deportivos, y en general, aquellos dotados de mecánicas muy potentes.
- Para diseños de modernas tecnologías: turboalimentados, inyección directa, multiválvulas, HDi, etc.
- Recomendado en climas cálidos y servicio severo.
- Compatible con los sistemas catalíticos de gases de escape, excepto los filtros 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

- El nivel ACEA A3/B4 garantiza una elevada protección frente al desgaste, especialmente en motorizaciones con sistemas de inyección directa y árboles de levas duales.
- La aprobación API SQ garantiza una mayor protección frente a la formación de depósitos en los pistones a altas temperaturas, reduce la formación de lodos y una mayor compatibilidad con los componentes no metálicos del motor, evitando su degradación prematura.
- Facilita el arranque en frío frente a aceites de tecnología mineral.
- Baja volatilidad y bajo consumo de aceite en largos recorridos.

> Propiedades físico-químicas

Característica	Unidades	Método	Xtar Full 10W-40
Grado SAE	-	-	10W-40
Densidad a 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,865
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	13,7
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	90
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	155
Viscosidad CCS a -25°C	cP	ASTM D 5293	4998
Viscosidad HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	3,8
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5950	-45
Punto de Inflamabilidad	°C	ASTM D 92	228
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	11,7
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	1,20

> 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.