

Lubricantes para automoción. Motor vehículo ligero.

Xtar Full 5W-40 C3



Información clave

- Lubricante 100% sintético de bajo contenido en SAPS.
- Motores gasolina, diésel o gas (GLP/GNC) turboalimentados e inyección directa equipados con filtro de partículas (GPF/DPF).
- Compatibilidad con biocombustibles (biodiésel, etanol, etc.)
- Recomendado para conducción deportiva.



Low
SAPS

> Estándares de calidad

- ACEA C3
- API SN, CF – retrocompatible con SL y anteriores



> Especificaciones de fabricantes

- | | | |
|-------------------------|------------------------|-------------------|
| • VW 505.01 | • BMW LL-04 (pre-2019) | • GM Dexos 2 |
| • MB 229.31 | • Ford M2C917-A | • Fiat 9.55535-S2 |
| • Renault RN0700/RN0710 | • Porsche A40 | |

> Utilización

- Especialmente en motores gasolina y diésel VW TDI-PD equipados con Inyector Bomba (Pumpe Duse) que equipan ciertos turismos del Grupo VW (Audi, Volkswagen, SEAT y Skoda).
- En todos aquellos vehículos que requieren un aceite con bajo contenido en SAPS cumpliendo con las exigencias de la especificación ACEA C3, especialmente los de Inyección Directa (TDI).
- 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

- Para vehículos del Grupo VW equipados con inyector bomba permite un intervalo de cambio de aceite de hasta 15.000 km o uno por año.
- Garantiza una lubricación adicional antidesgaste frente a los aceites de baja viscosidad SAE 5W-30, cuando los motores diésel trabajan a muy elevadas temperaturas del cárter (150°C).
- Evita la degradación de catalizadores (TWC) y filtros de partículas (DPF/GPF) por su moderado contenido en “cenizas, fósforo y azufre”.

> Propiedades físico-químicas

Característica	Unidades	Método	Xtar Full 5W-40 C3
Grado SAE	-	-	5W-40
Densidad a 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,848
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	13,3
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	77
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	176
Viscosidad CCS a -30°C	cP	ASTM D 5293	4295
Viscosidad HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	3,7
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5950	-45
Punto de Inflamabilidad	°C	ASTM D 92	244
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,0
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,75

> 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.