

## Astar Sportback Eco LS Sintesis 5W30

Lubricante con tecnología de síntesis de alta calidad, especialmente diseñado para la utilización en motores de gasolina y diesel ligeros, (con y sin catalizador) incluyendo unidades turboalimentadas de alta potencia y multiválvulas.

Tiene un excelente comportamiento en frío por su diseñada baja viscosidad y su naturaleza sintética, que facilita la bombeabilidad del lubricante.

Lubricante sintético multigrado altamente estable. Muy buenas cualidades anti-desgaste y anticorrosivas. Lubricante de larga duración por su escasa volatilidad.

### SEGURIDAD / HIGIENE

Las fichas de seguridad están disponibles bajo demanda si desea una información actualizada. La empresa no se hace responsable de los daños causados por un uso incorrecto del producto o por no observar las precauciones indicadas.

### NORMAS

- ACEA A3/B4-12
- API: SN
- BMW LL-01
- GM-LL B-025
- MB 229.5
- Renault RN 0700/0710
- SJ/CF
- SL
- SM
- VW 502.00 / 505.00

### PROPIEDADES FISIO-QUÍMICAS

Tipo de análisis	Método	Resultados
Grado SAE		<b>5W-30</b>
Viscosidad a 100° ( cSt )	ASTM D - 445	9.30 - 12.50
Viscosidad a 25° ( cP )	ASTM D - 5293	<6600
Viscosidad HTHS a 150°c	ASTM D - 5481	2.9 a 3.5
Índice de viscosidad min.	ASTM D - 2270	160
Punto de inflamación ( °c )	ASTM D - 92	234
Punto de congelación ( °c )	ASTM D - 97	- 44
Cenizas sulfatadas ( % masa )	ASTM D - 874	<1.6
TBN mg KOH/g	ASTM D - 2896	>8

Los datos proporcionados están basados en pruebas estándar, con condiciones de laboratorio y sirven solo como punto de referencia. Estos datos y la información contenida son válidas a partir de la fecha de su emisión.



### ENVASADO

