

## Astar Sportback Racing 5W50

100% Sintético - A3 / B4.  
Recomendado para vehículos sin licencia.

Lubricante totalmente sintético, especialmente diseñado para motores gasolina y diesel que requieren altas prestaciones y lubricidad de competición. Lubricante especialmente diseñado para "vehículos sin carnet de conducir" donde se requiere lubricación de alta estabilidad térmica.



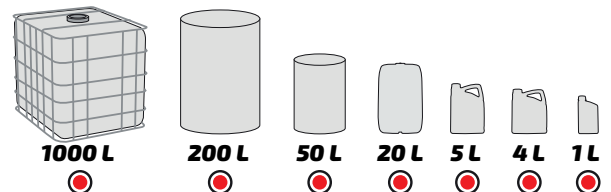
### SEGURIDAD / HIGIENE

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 HPD
- Lexus LFA
- MB 229.3
- Porsche A40
- SJ / CF
- SL/SM
- VW 501.01/505.00

### ENVASADO



### PROPIEDADES FISIO-QUÍMICAS

Type d'analyse	Méthode	Résultats
Grado SAE		<b>5W50</b>
Viscosidad a 100° ( cSt )	ASTM D - 445	9.30 a 21.90
Viscosidad a 25° ( cP )	ASTM D - 5293	<6600
Indice HTHS a 150°C	ASTM D - 5481	>3.5
Indice de viscosidad min.	ASTM D - 2270	155
Punto de inflamación ( °C )	ASTM D - 92	236
Punto de congelación ( °C )	ASTM D - 97	- 37
Cenizas sulfatadas ( % masa )	ASTM D - 874	>1 / <1.6
TBN mg KOH/g	ASTM D - 2896	>10
NOACK ( % )	ASTM D - 5800	<13

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.



Performance & Quality Oil