

### Astar Sportback Eco R-LL 5W30

Lubricante 100% sintético de alta calidad, especialmente diseñado con la nueva tecnología para lubricantes, de altas prestaciones y muy bajo contenido en cenizas sulfatadas (Low S.A.P.S.). Este lubricante particularmente está adaptado a los vehículos Renault recientes que están equipados con filtros de partículas (DPF), (excepto los 2.2 dCi).

Este lubricante cumple con los requisitos necesarios para lubricar los vehículos que incorporan la regulación de emisión de gases EURO IV, en motores de gasolina y diesel que requieren la utilización de aceites con la norma ACEA C4, en muy bajo contenido en Azufre, Cenizas sulfatadas y Fósforo (Low SAPS).

Su especial diseño en el grado de viscosidad (5W30), le permite obtener unos importantes ahorros de combustible por su fluidez. Tiene un excelente comportamiento en frío.

#### 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 una uso incorrecto del producto o por no observar las precauciones indicadas.

#### NORMAS

- ACEA C4-12
- MB 226.51
- Renault RN 0720

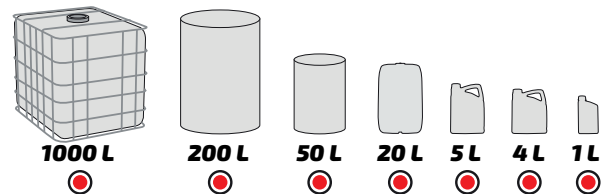
#### PROPIEDADES FISIO-QUÍMICAS

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	> 3.5
Índice 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	<0.5
TBN mg KOH/g	ASTM D - 2896	>6

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



Performance & Quality Oil