

# EMBLEM TECH BW-LL 5W30

## Descrição e Características

Lubrificante 100% sintético, desenvolvido para prolongar a vida útil dos atuais sistemas de redução de emissões em veículos a diesel e gasolina pois é compatível com os filtros de partículas de diesel (DPF) e com os conversores catalíticos para motores a gasolina (CAT).

- ⚠ Reduz a formação de depósitos, protege os componentes internos do motor do desgaste e mantém a limpeza.
- ⚠ Permite longos intervalos de substituição.
- ⚠ O seu baixo conteúdo de cinzas sulfatadas permite que os filtros de partículas (DPF) atinjam a duração estimada pelo fabricante.
- ⚠ Propriedades de redução do atrito que melhoraram o consumo de combustível.



## Propriedades Físico-Químicas

TIPO DE ANÁLISE	MÉTODO	RESULTADOS
GRAU SAE		5W30 C3
VISCOSIDADE (40°C) em cst	ASTM D-445	70 - 75
VISCOSIDADE (100°C) em cst	ASTM D-445	11,0 - 12,0
TBN em mg KOH/g	ASTM D-2896	>6,5
ÍNDICE DE VISCOSIDADE mín.	ASTM D-2270	165
PONTO DE CONGELAÇÃO, °C	ASTM D-97	-37
PONTO DE INFLAMAÇÃO, °C	ASTM D-92	>220
CINZAS SULFATADAS % da massa	ASTM D-874	0,6

Os valores característicos típicos mostrados na tabela são valores médios dados apenas para informação e não constituem uma garantia. Estes valores podem ser modificados sem aviso prévio.

## Especificações

API SN/CF  
ACEA C3  
GM DEXOS 2  
VW 502.00/505.00/505.01  
MB 229.52  
BMW Longlife- 04  
JAGUAR LAND ROVER ST JLR.03.5004



## Utilização

Especialmente recomendado para carros de turismo de elevado desempenho, tanto a diesel como a gasolina, com motores modernos equipados com filtros de partículas especiais. Lubrificante essencial para veículos que incorporam filtros DPF/FAP para atingir a duração estimada pelo fabricante.

## Apresentação

Embalagens disponíveis: 1L, 5L, 20L, 50L, 204L e 1000L

# EMBLEM TECH BW-LL 5W30

## DESCRIPCIÓN Y CUALIDADES

Lubricante 100% sintético, desarrollado para prolongar la vida de los actuales sistemas de reducción de emisiones en los vehículos diésel y gasolina, ya que es compatible con los filtros de partículas diésel (DPF) y convertidores catalíticos gasolina (CAT's).

- ⚠ Reduce la formación de depósitos, protegiendo del desgaste los componentes internos del motor, y mantiene la limpieza.
- ⚠ Permite alcanzar largos intervalos de cambio.
- ⚠ Su bajo contenido de cenizas sulfatadas permite que los filtros de partículas (DPF), alcancen la duración estimada por el fabricante.
- ⚠ Propiedades anti-fricción, lo que mejora el consumo de combustible.



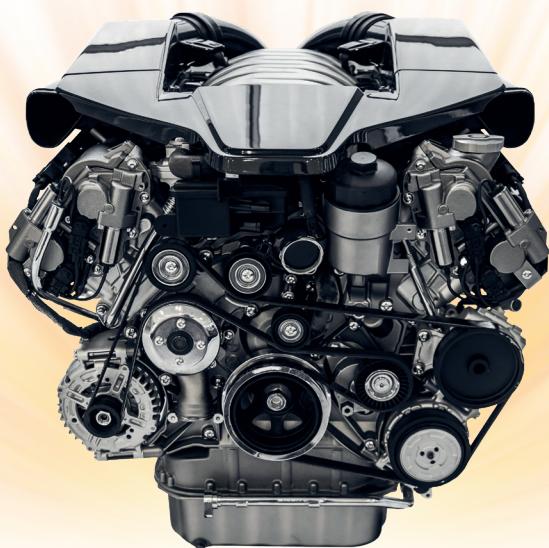
## PROPIEDADES FÍSICO/QUÍMICAS

TIPO DE ANÁLISIS	MÉTODO	RESULTADOS
GRADO SAE		5W30 C3
VISCOSIDAD 40°C cts	ASTM D-445	70 - 75
VISCOSIDAD, 100°C cts	ASTM D-445	11,0 - 12,0
TBN mg KOH/g	ASTM D-2896	>6,5
ÍNDICE DE VISCOSIDAD mín.	ASTM D-2270	165
PUNTO CONGELACIÓN, °C	ASTM D-97	-37
PUNTO INFLAMACIÓN, °C	ASTM D-92	>220
CENIZAS SULFATADAS % masa	ASTM D-874	0,6

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro, son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía. Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso.

## ESPECIFICACIONES

API SN/CF  
ACEA C3  
GM DEXOS 2  
VW 502.00/505.00/505.01  
MB 229.52  
BMW Longlife-04  
JAGUAR LAND ROVER ST JLR.03.5004



Especialmente recomendado para turismos de altas prestaciones, tanto diesel como gasolina, con motores modernos equipados con filtros especiales de partículas. Lubricante indispensable para vehículos que incorporen filtros DPF/FAP con el fin de alcanzar la duración estimada por el fabricante.

## USO

Envases disponibles 1L, 5L, 20L, 50L, 204L y 1000L

## PRESENTACIÓN