



# ELITE LONG LIFE 5W-30

## Descripción

Es el aceite lubricante sintético que Repsol ha desarrollado para cumplir las exigencias de los más modernos motores de gasolina y diésel del Grupo VW-Audi-Seat-Skoda y Grupo BMW, al satisfacer las especificaciones VW 504 00/507 00 y BMW Longlife-04, en los que, entre otros, se exige un periodo de cambio de aceite prolongado. Además, está recomendado para cualquier motor de gasolina de inyección directa o diésel con sistemas de escape con filtros de partículas DPF. Sus propiedades como lubricante de larga duración (Long Life) favorecen la reducción del consumo de combustible y de lubricante, y en consecuencia el de las emisiones contaminantes a la atmósfera. Por su nivel de prestaciones, puede utilizarse en vehículos que requieran ACEA C2 o ACEA C3.

## Cualidades

- Los resultados obtenidos en el ensayo normalizado de VW con filtro de partículas DPF aseguran la compatibilidad del aceite con este sistema de postratamiento de gases de escape, evitando el aumento de consumo de carburante y la pérdida de prestaciones del motor ocasionadas por la acumulación de cenizas en el filtro.
- Los ensayos internos realizados en motores gasolina y diésel Audi y VW garantizan las máximas prestaciones de este lubricante en toda la gama de vehículos Euro 5 y anteriores de este fabricante.
- Excelente protección contra los depósitos del pistón y los lodos del motor demostrada en la prueba BMW N20.
- Bajo consumo de lubricante ya que está formulado con bases sintéticas de muy alta calidad.
- Producto de larga duración, que puede prolongar notablemente los intervalos de cambio de aceite hasta 50.000 km según la prescripción del fabricante del vehículo.

## Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- API: SN\*
- MB: 229.51\*
- FIAT: Meets FIAT 9.55535 S3
- VW: 504 00/507 00
- BMW: LL-04\*
- ACEA: C3
- PORSCHE: C30
- \*Homologación formal

## Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			5W-30
Densidad a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,850
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	12,1
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	73
Viscosidad CCS a -30 °C	cP	ASTM D5293	< 6.600
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	170
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	> 180
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-42
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	6,0
Cizalla Iny.Bosch: Visc. 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	> 9,3
Volatilidad Noack, 1h a 250 °C	% en peso	CEC L-40-93	< 10
HTHS, viscosidad a 150 °C	cP	CEC L-36-90	> 3,5

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.