

# ELITE COSMOS 0W40

AUTOMOCIÓN



## Lubricantes

### Descripción

Lubricante sintético, especialmente diseñado para satisfacer las altas prestaciones requeridas por los motores de vehículos de alta gama (incluidos fabricantes tan reconocidos como Mercedes Benz, BMW, Porsche y Audi). Destaca por sus propiedades específicas de larga duración (longLife). Su grado de viscosidad y sus componentes de última generación protegen excepcionalmente el motor en las condiciones ambientales y de operación más extremas. Imprescindible en vehículos de última generación para un óptimo rendimiento de los mismos.

### Cualidades

- Su grado de viscosidad facilita el arranque, especialmente en condiciones de muy bajas temperaturas, evitando el desgaste prematuro del motor.
- Los ensayos realizados demuestran una alta resistencia a la oxidación y mínima formación de lodos y residuos, garantizando la limpieza del motor y su durabilidad.
- Recomendado para turismos de alta gama, y especialmente para los motores W8 y W12 de Volkswagen.
- Su alta estabilidad térmica y la naturaleza sintética de su composición permiten alargar los periodos de cambio de aceite y minimizar el consumo de lubricante.

### Niveles de calidad

- MB 229.3
- VW 502.00/505.00/503.01
- BMW LL-98
- PORSCHE A40

### Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
GRADO SAE			0W40
Densidad a 15° C	g/mL	ASTM D 4052	0,865
Viscosidad a 100° C	cSt	ASTM D 445	13,5
Viscosidad a 40° C	cSt	ASTM D 445	75
Viscosidad a -35° C	cP	ASTM D 5293	6200 máx.
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	175 mín.
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	215 mín.
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-45
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,6
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D 874	1,2
Cizallamiento Inyector Bosch:			
Viscosidad a 100°C después de cizalla	cSt	CEC-L14-93	12,5 mín.
Volatilidad Noack, 1h a 250°C	% en peso	CEC-L40-93	12 máx.

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 3. Marzo 2011.