



## ELITE CAR 20W-50 SN - SYNTHETIC BLEND

### Descripción:

Lubricante semi sintético premium mejorado que cumple las últimas especificaciones de la industria de aceites de motor. Diseñado para proporcionar un excelente nivel de protección y rendimiento en las condiciones más exigentes.

### Aplicaciones:

Formulados para ofrecer una protección excepcional que supera la ofrecida por los aceites convencionales, este producto se recomienda especialmente para las últimas tecnologías de motores de gasolina, así como para turismos, todoterrenos, camiones ligeros y furgonetas. Su fórmula está adaptada para enfrentar las demandas de la conducción urbana con paradas y arranques, así como para condiciones de funcionamiento que van desde normales hasta severas, incluyendo el uso de turbocompresores y motores de alto rendimiento.

### Propiedades:

Producto de alto rendimiento probado en la industria, por lo que puede confiar en que obtendrá el rendimiento que desea de su vehículo. Su formulación semi sintética de baja fricción aumenta la eficiencia del motor y ofrece un mayor ahorro de combustible, además de contribuir a prolongar la vida útil del motor.

### Beneficios del producto:

- Protección superior del motor durante el arranque.
- Protección superior contra el desgaste del motor.
- Minimiza la formación de lodos.
- Reduce el desgaste controlando los depósitos de hollín
- Prolonga la vida útil del motor.
- Reduce los depósitos de alta temperatura del motor.
- Reduce el desgaste debido a los aceites base avanzados.
- Puede utilizarse tanto en motores diésel como de gas licuado de petróleo (GLP).
- Reduce el desgaste debido a los aceites base avanzados.
- Mejora el ahorro de combustible.
- Adecuado para inyectores de accionamiento hidráulico.
- Seguro para motocicletas con embrague húmedo.
- Ofrece niveles insuperables de protección en una gran variedad de condiciones de conducción y temperaturas.

### Propiedades técnicas:

TIPO DE ANÁLISIS	MÉTODO	RESULTADO
Grado de Viscosidad	SAE J300	20W-50
Densidad 15°C, g/ml,	ASTM D-4052	0,878
Viscosidad de arranque en frío (CCS), mPa.s	ASTM D-5293	4500 @-15°C
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D-445	139,16
Viscosidad Cinemática a 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D-445	17,9





## ELITE CAR 20W-50 SN - SYNTHETIC BLEND

Índice de viscosidad	ASTM D-2270	143
Punto de inflamación (COC), °C	ASTM D-92	230°C
Punto de fluidez, °C	ASTM D-97	-30°C
Número Base Total (TBN)	ASTM D-2896	10,2

\* Nota: Estas características son representativas de la producción actual. Aunque la producción futura se ajustará a las especificaciones actuales, pueden ocurrir variaciones en estas características.

### Especificaciones / Recomendaciones:

Normas Internacionales:	Uso recomendado:
API SN	Opel GM-LL-A/B-025
ACEA A3/B4,C3	RN0700, RN0710
ILSAC GF-5, GF-4,	MB 229.3/229.1/229.31
JASO SG+	Fiat 9.55535-N2 & 9.55535-M2/S2
	BMW LL-01/ LL-04
	VW 502.00/505.00
	Ford WSS-M2C937, WSS-M2C947-A, WSS-M2C945-A, ,
	Chrysler MS 11106
	Porsche A40

Cumple los requisitos de calidad de la mayoría de los fabricantes de motores de gasolina de EE.UU., Europa, Japón y Corea.

### Salud y Seguridad:

Según la información disponible, no se espera que este producto cause efectos adversos en la salud cuando se utiliza para la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS/SDS). Las MSDS están disponibles bajo petición a través de su oficina de contacto de ventas.

Este producto no debe utilizarse para fines distintos a su uso previsto. Si va a desechar el producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

