



## FULL SYNTHETIC EURO DIESEL / GASOLINE



SAE **ACEA A3-B4**  
**5W-40**  
 Lubricante de Motor  
 100% Sintético

<b>1 Quarts</b>	/	0,945 Litros
<b>1 Gal</b>	/	3,78 Litros
<b>5 Gal</b>	/	18,9 Litros
<b>55 Gal</b>	/	208 Litros

### LUBRITEK FULL SYNTHETIC SAE 5W-40 ACEA A3/B4.

Diseñado para mejorar el rendimiento del combustible maximizando potencia y aceleración, especialmente en altas RPM y motores turboalimentados. Gracias a sus moléculas avanzadas proporciona una fuerte barrera que controla la fricción, resistir el desgaste y mantiene las superficies metálicas. Creado para condiciones extremas de frío y calor; detención y avance; viajes cortos frecuentes, cargas pesadas o condiciones polvorientas.

Superar los requisitos de los principales fabricantes de automóviles europeos: Audi, BMW, Mercedes-Benz, Opel, Porsche, Renault, Skoda, SEAT, Volkswagen.

### PROPIEDADES Y BENEFICIOS:

- **FUERZA** Proporciona una película de aceite fuerte para evitar el contacto de metal con metal, incluso bajo estrés extremo.
- **DESEMPEÑO** Reacciona al calor para producir una barrera crítica que reduce la fricción y protege el metal. Soporta el calor y la cizalla, por lo que extiende la vida útil del aceite. Conserva la viscosidad y previene la ruptura térmica. El aceite sobresale incluso en las condiciones más duras.
- **DURABILIDAD** Excelente oxidación y control de depósitos. Muchas nuevas estrategias de diseño de motores para OEM dan como resultado un mayor funcionamiento en altastemperaturas y la necesidad de una mayor protección.



LA PIEZA CLAVE DE TU MOTOR



## APLICACIONES

Vehículos de pasajeros, camionetas y vehículos utilitarios deportivos de gasolina o diesel, incluidos los híbridos a gasolina y electricidad, especialmente cuando se trabaja en condiciones severas.

Formulado para proteger los turbocompresores y los catalizadores del sistema de control de emisiones.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ESPECIFICACIONES DE LA INDUSTRIA / OEM

API SN	Aprobada	MB p229.3 / p229.5	Cumple los requisitos
ACEA A3 / B3 y A3 / B4	Cumple los requisitos	OPEL GM-LL-B-025	Cumple los requisitos
API SH, SG, SF, SE, SD, SC	Cumple los requisitos	El Porsche A40	Cumple los requisitos
API SM	Cumple los requisitos	Renault 0710/0700	Cumple los requisitos
El BMW LL-01	Cumple los requisitos	VW 501 01/502 00/505 00	Cumple los requisitos

### PROPIEDADES TÍPICAS

Boron, wt. %	ASTM D5185	0.007
Calcio, wt. %	ASTM D5185	0.26
Cold Cranking Simulator a (° C), cP	ASTM D5293	6083 (-30)
Color	ASTM D1500	2
Gravedad, ° API	ASTM D287	33.98
Temperatura alta / alta viscosidad a 150 ° C, cP	ASTM D5481	3.7
Nitrógeno, wt. %	ASTM D4629	0.089
Noack Volatility,% loss	ASTM D6375	10
Phosphorus, wt. %	ASTM D5185	0.092
Punto de ebullición ° C (° F)	ASTM D5950	-45 ° C (-49 ° F)
Viscosidad de bombeo a (° C), cP	ASTM D4684	28,400 (-35)
Gravedad específica @ 60 ° F (15.6 ° C)	ASTM D4052	0.8551
Sulphur, wt. %	ASTM D4951	0.19
TBN, mgKOH / g	ASTM D2896	9.8
Viscosidad @ 100 ° C cSt	ASTM D445	13.18
Viscosidad @ 40 ° C cSt	ASTM D445	77.27
Índice de viscosidad	ASTM D2270	173
Zinc, wt. %	ASTM D5185	0.102

