

TEK★STAR
LUBRICANTS

TOTAL PROTECTION



**TEK FULL SYNTHETIC
MOTOR OILS**

5W-20, 5W-30, 10W-30

TEK FULL SYNTHETIC MOTOR OILS

SAE 5W20, 5W30, 10W30



TEK FULL SYNTHETIC MOTOR OILS are fully synthetic motor oils that are formulated with the highest quality synthetic base oils and enhanced with the most advanced additive technology for ultimate performance in meeting the latest requirements for modern engines.

CUSTOMER BENEFITS

- Efficient cold weather starting due to excellent low temperature properties of the synthetic base oils.
- Clean engines and emission systems
- Long engine life due to extremely fast lubrication during starting

FEATURES

- Increased thermal and oxidation stability.
- Reduces formation of sludge and varnish deposits.
- Improves oil film strength and breakdown resistance.
- Lowers oil vaporization and consumption at extreme conditions.
- Flows easily at low temperature.

APPLICATIONS

TEK FULL SYNTHETIC MOTOR OILS are designed to provide high levels of fuel efficiency and deposit protection under severe service conditions and meet the performance requisites of virtually all naturally aspirated, turbocharged and supercharged passenger cars operating in North America including European and Asian passenger cars, where an API SN or previous API "S" category oil, and the appropriate viscosity grade, is recommended.

TEK FULL SYNTHETIC MOTOR OILS meet or exceed:

- API Service Categories: SN/SM/CF, SL/CF, Energy Conserving
- ILSAC GF-5
- Manufacturers' performance requirements: General Motors, Daimler, Ford.
- ACEA European Oil Sequence A3/B4-04
- Volkswagen, BMW, Mercedes Benz

TYPICAL PHYSICAL CHARACTERISTICS

Specifications / Especificaciones	5W-20	5W-30	10W-30
Gravity, API	34.7	34	34
VIS, Cold Crank, °C/Poise	-30/42	-30/37	-25/41
VIS, cSt @ 40°C	47.0	60.0	61.0
VIS, cSt @ 100°C	8.9	10.6	10.0
Viscosity Index	161	170	153
Pour Point, °C(°F)	-42 (-44)	-42 (-44)	-38 (-38)
Viscosity, Cold Crank, °C/Poise	-30 (-42)	-30 (-37)	-25 (-41)
Volatility, NOACK, 250°C, 1 h Evaporation Loss, %	11.5	13	7
Phosphorus, wt %	0.076	0.077	0.077
Zinc, wt %	0.083	0.083	0.083

These are typical values subject to stringent industry tolerances. Consult the Material Safety Data Sheet (MSDS) for safety and handling information.

TEK FULL SYNTHETIC MOTOR OILS son lubricantes de motor totalmente sintéticos, formulados con aceites de base sintética y la tecnología más avanzada de aditivos, para un rendimiento máximo y el cumplimiento con los requerimientos de los motores más modernos.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- Fácil arranque en bajas temperaturas de clima frío
- Motores y sistemas limpios de emisiones
- Promueve una larga vida del motor debido a una lubricación rápida durante el arranque

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

- Mayor estabilidad térmica y contra la oxidación.
- Reduce la formación de depósitos de lodo y barniz.
- Mejora la resistencia de la película protectora
- Disminuye la evaporación del aceite y el consumo en condiciones extremas.
- Fluye fácilmente en bajas temperaturas.

APLICACIONES

TEK FULL SYNTHETIC MOTOR OILS están diseñados para proporcionar un alto nivel de eficiencia del combustible y protección de los depósitos en condiciones severas de servicio. Cumplen con los requisitos de rendimiento de prácticamente todos los automóviles de aspiración natural, turbo cargados y sobrealimentados que operan en América del Norte, incluyendo los carros de pasajeros europeos y asiáticos, donde se recomienda la clasificación API SN o previo API "S", y el apropiado grado de viscosidad.

TEK FULL SYNTHETIC MOTOR OILS cumple o supera:

- Categorías de Servicio API: SN/SM/CF, SL/CF, Conservación de Energía
- ILSAC GF-5
- Requisitos de Rendimiento de los Fabricantes: General Motors, Daimler, Ford.
- ACEA European Oil Sequence A3/B4-04
- Volkswagen, BMW, Mercedes Benz



Estos son valores típicos sujetos a las tolerancias estrictas de la Industria. Para el manejo del producto consulte la hoja de seguridad (MSDS)



Web: www.tekstarlubricants.com
Product Information: 1-800-683-5823
MSDS Requests: 1-800-683-5823