

# TEK★STAR

LUBRICANTS

TOTAL PROTECTION



**TEK MG 15W-40**  
**15W-40 CI - 4 PLUS**



# TEK MG 15W40 CI – 4 PLUS

## High Quality Lubricant

TEK MG 15W-40 ENGINE OIL API CI4+ CI-4/SM is our top of the line super high performance engine oil formulated to provide unsurpassed performance in diesel and 4-stroke gasoline engines, whether naturally aspirated or turbo charged. It is the universal oil that is designed for the mixed fleet. It meet typical 4 stroke marine diesel engine requirements. It exceeds performance requirements for API service grades SL\*,SJ\*,CF\*,CF2, CE\*, CG-4, CH-4 and CI-4 as well as U.S. military specifications MIL-L 2104F, MIL-L46152E and most other engine oil specifications of the major engine manufacturers.

TEK MG 15 W 40 ENGINE OIL API CI4+ CI-4/SM is formulated from Premium North American Group II base oils and additives.

TEK MG 15 W-40 ENGINE OIL API CI4+ CI-4/SM has anti-wear protection, that significantly increases fuel economy, minimizes engine wear, and lowers engine-operating temperatures. Detergents minimize deposits and neutralize corrosive by-products of combustion by providing the extra reserve alkalinity (TBN) to prevent rust and corrosion even when fuels containing high sulfur levels are in use. Shear- stable viscosity improving polymers impart improved viscometric characteristics for optimum performance and fuel economy during both cold starts and high operating temperatures in any climate. Antifoam agents assure proper lubrication to all engine parts. Powerful antioxidants and dispersants prolong oil life and extend drain intervals.

### APPLICATIONS / APLICACIONES

TEK MG 15 W 40 ENGINE OIL API CI4+ CI-4/SM meets or exceeds the following quality levels in applicable viscosity grades:

API-CI4+	CUMMINGS NTC-400, CES 20078	CHRYSLER	SCANIA
MACK EO-M+, EO-L, EO-K,K/2	ACEA TPD-0, TPD-1, TPD-2	MIL-L46152E	PERKINS
CCMC G1 G2,G3,G4,G5	API SL	MIL-L46152D	NISSAN
API CH4	DC228.5, 228.3	CIDA-A 52039	TOYOTA
DETROIT DIESEL 7SE-270	ACEATD-1,TD-2,TD-3	ILSAG-GF-1	FIAT
CCMC D1,D2,D3,D4	API SJ	VOLVO VDS/VDS-2,3	TORNADO
APICG-4	GENERAL MOTORS –EOFT	VW 500.00/501.01/505.00	ROVER
CATERPILLAR TO-2, 3600	ALLISONC-4	PEUGEOT	MAN269/270/271
ACEA TG-0, TG-1, TG-2	MIL-L-2104F	PETTER	PC7.5 CAPABLE
API CF,CF2	MERCEDES BENZ		

### TYPICAL PHYSICAL CHARACTERISTICS

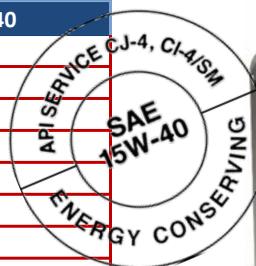
SAE Grade	15W-40
Gravity, API	29
Flash Point, °F	430
VIS, cSt @ 40°C	104
VIS, cSt @ 100°C	15
Viscosity Index	135
TBN, mg KOH/g	10
Pour Point, °F	-20
Sulfated Ash, wt.%	1.4

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

TEK MG 15W-40 ENGINE OIL API CI4+ CI-4/SM es un aceite de motor de alta calidad, formulado para proporcionar un rendimiento sin igual en motores diésel y de gasolina a 4 tiempos, ya sea de aspiración natural o turbo. Es un aceite universal que está diseñado para la flota mixta. Cumple con los requisitos de motores típicos marinos diésel de 4 tiempos. Excede los requisitos de rendimiento para los grados de servicio SL\*,SJ\*,CF\*,CF2, CE\*, CG-4, CH-4 y CI-4, y las especificaciones militares estadounidenses MIL-L 2104F, MIL-L46152E y la mayoría de las otras especificaciones de aceite del motor de los principales fabricantes

TEK MG 15 W 40 ENGINE OIL API CI4+ CI-4/SM esta formulado con aceite de base Grupo II Norte Americano, y aditivos de primera calidad.

TEK MG 15 W-40 ENGINE OIL API CI4+ CI-4/SM posee protección anti-desgaste, que mejora el consumo de combustible, reduce al mínimo el desgaste del motor y reduce las temperaturas de funcionamiento del motor. Su detergente minimiza depósitos y neutraliza los sub-productos corrosivos de la combustión, mientras proporciona alcalinidad (TBN) para evitar la oxidación y la corrosión incluso con el uso de combustibles que contienen altos niveles de azufre. Viscosidad estable –Shear mejora las características viscosométricas para un rendimiento óptimo y un ahorro de combustible durante altas y bajas temperaturas de funcionamiento en cualquier clima. Los agentes antiespumantes aseguran una lubricación adecuada a todas las partes del motor. Poderosos antioxidantes y dispersantes prolongan la vida del aceite, extendiendo los intervalos de servicio.



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](http://www.tekstarlubricants.com)  
 Product Information: +1-833-434-1321  
 MSDS Requests: +1-833-434-1321