

TEK★STAR

LUBRICANTS

TOTAL PROTECTION



TEK MARINE DCL

70 TBN - SAE 50W



TEK MARINE DIESEL CYLINDER LUBRICANT 70 TBN is designed to lubricate marine diesel engines that operate at slow speeds with high pressures, loading, and at high temperatures. This oil provides the reserve alkalinity needed to neutralize acids before they can cause damage to the cylinder walls.

TEK MARINE DIESEL CYLINDER LUBRICANT 70 TBN incorporates highly refined North American paraffinic base stocks along with a specialty additive system. They are carefully blended together to formulate a lubricant that protects these large slow moving, highly loaded engines from wear as well as deposits to keep the engines clean.

CUSTOMER BENEFITS

- A combination of both highly refined base oil & oxidation inhibitor ensure excellent oxidation stability.
- Special detergent minimizes the forming of carbon deposits and sludge being stuck to engine parts and also helps in keeping the engine clean.
- Anti-wear and anti-corrosion additives prevent harmful corrosion and wear on the cylinders thus prolonging engine service life.
- Addition of both rust preventive and anti-foam agents effectively prevent corrosion caused by water and acid as well as potential damages caused by harmful foaming.
- High Oil Film Strength

APPLICATIONS

- **TEK MARINE DIESEL CYLINDER LUBRICANT 70 TBN** is formulated to meet or exceed the performance required by the latest engine designers: MAN Diesel, Wartsila and others.

TYPICAL PHYSICAL CHARACTERISTICS

Specifications / Especificaciones	SAE 50
Viscosity Index	101
Gravity, API	27.0
Flash Point °F	450
Viscosity cSt@40°C	220
Viscosity cSt@100°C	19.5
TBN, mg KOH/g	70
Pour Point °F	5

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



TEK MARINE DIESEL CYLINDER LUBRICANT 70 TBN está diseñado para lubricar motores diésel marinos que operan a velocidades lentas con altas presiones, carga, y a altas temperaturas. Este aceite proporciona la reserva de alcalinidad necesaria para neutralizar los ácidos antes de que puedan causar daños a las paredes del cilindro.

TEK MARINE DIESEL CYLINDER LUBRICANT 70 TBN Incorpora aceites Norte Americanos de base parafínica altamente refinados junto con un sistema de aditivos especiales. Ellos son cuidadosamente mezclados para formular un lubricante que protege a estos grandes motores de movimiento lento, altamente cargados, del desgaste, así como los depósitos para mantenerlos limpios.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- La combinación de una base altamente refinada y un inhibidor de la oxidación garantiza una excelente estabilidad contra la oxidación.
- Detergente especial minimiza la formación de depósitos de carbón y del lodo que se pega a las piezas del motor, ayudando a mantener el motor limpio.
- Los aditivos anti-desgaste y anti-corrosión previenen la corrosión y el desgaste perjudicial en los cilindros prolongando así la vida útil del motor.
- La adición de agentes antioxidante y anti-espuma prevenir con eficacia la corrosión causada por el agua y ácido, así como los posibles daños causados por la formación de espuma nociva.
- Alta Resistencia a la película de aceite

APLICACIONES

- **TEK MARINE DIESEL CYLINDER LUBRICANT 70 TBN** está formulado para cumplir o superar el rendimiento requerido por las últimas diseñadores de motores: MAN Diesel, Wartsila y otros.



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: +1-833-434-1321
 MSDS Requests: +1-833-434-1321