



**Cuidamos tu mundo,  
y lo movemos para ti.**



# CHRONUS

## ECO DYN TRAIN MAXI LUB 4017 SAE 40

**Train Maxi Lub 4017 SAE 40** es un lubricante de última generación con un elevado nivel de detergencia y dispersancia que garantiza una limpieza excepcional de los motores; además de una adecuada reserva alcalina (TBN) que permite la utilización de combustibles con alto azufre. El producto es libre de Zinc y Cloro, para la protección de los componentes de Plata de los motores, además de maximizar los intervalos de cambio de aceite. Satisface los requisitos de calidad establecidos por LMOA (Locomotive Maintenance Officer Association) como GENERATION V. Adicionalmente, está catalogado como "GENERATION IV Long Life" de la GE y cumple con los niveles de calidad API CF y CD.

El producto ofrece las siguientes ventajas en condiciones de operación:

1. Reducción en el desgaste de camisas y anillos, extendiendo su vida útil.
2. Motores más limpios por su alta detergencia que minimiza los depósitos sobre y bajo la corona de los pistones y las válvulas.
3. Extensión de los períodos de drenaje y de los filtros de aceite.
4. Libre de Cloro y Zinc.

### Usos

Se recomienda para la lubricación de motores diésel usados en ferrocarriles de diseño reciente y fabricados a partir de 1987, así como también en motores diésel estacionarios de mediana velocidad y en motores diésel marinos de similares características. Entre los principales fabricantes de este tipo de motores se encuentran: EMD, General Electric, ALCO, Fairbanks Morse, Caterpillar, Colt Pielstick, Baldwin-Lima-Hamilton, Enterprise, Superior y Sulzer.

### Propiedades Típicas

Propiedades Físicas - Químicas, unidades	Método de Ensayo ASTM	Cifras Típicas
Grado de Viscosidad		SAE 40
Viscosidad cinemática @ 40°C	D 445	150
Viscosidad cinemática @ 100°C	D 445	15,5
Índice de Viscosidad, Adm	D 2270	100
Número Básico Total, mg KOH/g	D2896	17
Punto de Fluidéz, °C	D97	-6
Densidad de Inflamación, °C	D92	230
Densidad Relativa @ 15.6°C, Adm	D1298	0.89
Cenizas sulfatadas, %peso	D874	1.8
Zinc, ppm		<5
Cloro, ppm		<50

1/8 (0.473 lts.)



1/4 (0.946 lts.)



Galón (3.784 lts.)



Paila (15.8 kg)



Tambor (208 lts.)

