

Producto: DX PLUS SAE 40 API CG-4/SL

Fecha: Julio/2020

Página 1 de 2

Versión: 1ra

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**DX PLUS SAE 40, API CG-4/SL**, es un lubricante monogrado elaborado con aceites base de alta calidad y obteniendo un lubricante de alto rendimiento para motores a diésel.

Su formulación permite mantener limpio el motor, previene la acumulación de hollín, neutraliza la formación de ácidos, proporciona mayor control a la formación de depósitos de carbón causados por las elevadas temperaturas de operación, tanto en las anillas como en la cámara de combustión.

## 2 APLICACIÓN

Se recomienda su uso en motores a Diesel de 4 tiempos que requieran una Categoría de Servicio API CG-4 o anteriores.

También puede ser utilizado en motores a Gasolina que requieran una categoría de servicio API SL o anteriores.

Por su grado de viscosidad, no se recomienda su uso en lugares donde la temperatura ambiente promedio sea inferior a 0°C.

DX PLUS SAE 40 API CG-4/SL, neutraliza los ácidos formados por el uso de combustible diésel con más de 0.05% (p/p) de azufre para aplicaciones on-highway y 0.5% (p/p) para aplicaciones off-highway.

Recomendada para motores diésel de alta velocidad, de aspiración natural y sobrealimentados que operan bajo severas condiciones de trabajo.

Recomendado también para uso en motores MTU que requieran MTU Type 1.

Mantiene limpias las piezas del motor evitando la formación de lodos, lacas y barnices ofreciendo un intervalo de cambio más prolongado.

No use aditivos adicionales con este lubricante.

**Producto: DX PLUS SAE 40 API CG-4/SL**
**Fecha: Julio/2020**
**Página 2 de 2**
**Versión: 1ra**

### 3. ANÁLISIS TÍPICO

| PRUEBA   | MÉTODO<br>ASTM | RESULTADO          | UNIDAD   |
|--|----------------|--------------------|----------|
|  |                | GRADO SAE 40       |          |
| Grav. Específica 15.6/15.6°C                             | D 1298         | 0.8837             |          |
| Visc. Cinemática a 100 °C                                | D 7042         | 12.5 ≤ X < 16.3    | cSt      |
| Índice de Viscosidad                                     | D 2270         | 113                |          |
| Color ASTM   | D 1500         | L 6.0              |          |
| Punto de escurrimiento                                   | D 97           | -12                | ° C      |
| Punto de inflamación                                     | D 92           | 257                | ° C      |
| Número de neutralización TBN                             | D 4739         | 11                 | mg KOH/g |
| Prueba de espuma, secuencia 1<br>(Tendencia/Estabilidad) | D 892          | 0/0                | ml       |
| Análisis elemento Zn                                     | D 4628         | 0.214              | % peso   |
| Análisis elemento Ca                                     | D 4628         | 0.078              | % peso   |
| Agua Cualitativo   | Visual         | Negativo           |          |
| Apariencia   | Visual         | Claro-transparente |          |

**Nota.-** Los datos de análisis típico son representativos de valores de producción y no constituyen una especificación.

### 4. ENVASES DISPONIBLES

Tambor de 208 litros

Balde de 20 litros

Caja de 4 unidades de 4 litros