



# URSA® LA-3

## SAE 40

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Ursa LA-3 SAE 40 es un aceite monogrado de bajo contenido de cenizas sulfatadas para uso en motores diesel estacionarios, marinos y de ferrocarril.

### BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Ursa LA-3 SAE 40 brinda:

- **Bajo desgaste** — larga vida a los componentes.
- **Limpieza en las partes vitales del motor** — promoviendo una operación eficiente.
- **Funcionamiento adecuado de los filtros** — el hollín es dispersado en pequeñas partículas que son retenidas en el filtro evitando su taponamiento prematuro y también el desgaste de los ejes de válvulas.

### APLICACIONES

Ursa LA-3 SAE 40 está recomendado para motores diesel estacionarios (generadores), marinos (barcos) y ferroviario (locomotoras) cuando se requiere un producto con bajo contenido de cenizas sulfatadas (1,1% en peso), aditivos antidesgaste base de zinc y TBN 8.

Ursa LA-3 SAE 40 se puede utilizar en cajas de cambio manuales cuando se requiere un producto SAE 40 API CF con el FZG 12 mínimo.

Ursa LA-3 SAE 40 cumple con:

- **Categorías de servicio**
  - **API CF<sup>1</sup>**

**Nota:** Ursa LA-3 SAE 40 **no** se puede utilizar en motores ferroviarios y de generación de energía:

- cuando se requiere un producto libre de zinc.
- mayores que poseen cojinetes de plata.

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| Grado SAE                                   | Método ASTM | 40       |
|---------------------------------------------|-------------|----------|
| Código de Producto                          | -           | 314038   |
| Código de hoja de seguridad, SDS            | -           | 11801BRA |
| Densidad a 20°C                             | D4052       | 0,8858   |
| Viscosidad del aceite básico,<br>cSt a 40°C | D445        | 153,1    |
| ...cSt a 100°C                              | D445        | 15,23    |
| Índice de Viscosidad                        | D2270       | 100      |
| Punto de inflamación, COC, °C               | D92         | 250      |
| Punto de fluidez, °C                        | D97         | -21      |
| Número base total (TBN), mg KOH/g           | D2896       | 7,9      |

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

<sup>1</sup> Especificación obsoleta

Producto manufacturado en Brasil.

Confirme siempre que el producto seleccionado cumple con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

©2007-2018 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron, el Logo Estrella Texaco y Ursa son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

ICONIC Lubrificantes S.A.

1 de agosto de 2018