



URSA[®] LA-3

SAE 25W-50

El producto Ursa LA-3 SAE 25W-50 es un aceite multigrado de buena calidad, para uso en motores diesel los cuales operan en todo tipo de servicio.

APLICACIONES

El Ursa LA-3 SAE 25W-50 puede ser usado en motores de servicio moderado y pesado con desgaste y/o de servicio prolongado, en los cuales se ha verificado que las tolerancias no permiten la aplicación de un grado SAE 15W-40 que debiera ser el recomendado. El particular grado SAE 25W-50, permite mejorar la compresión, en motores con excesivo desgaste y que están próximos a un "overhaul".

Puede ser usado en flotas mixtas, porque también cumple la especificación API SF para motores a gasolina de cuatro tiempos.

También puede ser utilizado en buses y camiones, en equipos de construcción, minería, marítimos, equipos agrícolas y motores estacionarios, en los cuales se haya verificado que requieren este particular grado de viscosidad.

El Ursa LA-3 SAE 25W-50¹ cumple:

- **Categorías de servicio API**
 - CF²
 - SF²

BENEFICIOS

El Ursa LA-3 SAE 25W-50 proporciona:

- **Buen arranque del motor** — debido a sus características de multiviscosidad .
- **Limpieza en las partes vitales del motor** — como resultado de sus aditivos detergentes y dispersantes especialmente seleccionados.
- **Control de depósitos** — la buena estabilidad a la oxidación protege contra el espesamiento.
- **Protección al motor** — debido a los aditivos que protegen las partes con sobrecarga, minimizando el desgaste.

MANEJO:

Para información sobre seguridad en el manejo de este producto, referirse a la hoja de seguridad o contacte a su representante de ventas.

1. producto manufacturado en Ecuador
2. especificaciones obsoletas

CARACTERISTICAS TIPICAS:

	Método ASTM	SAE 25W50
Código de producto	-	42521
Código de hoja de seguridad, MSDS	-	11801 ECU
Densidad @15°C, g/cm ³	D-4052	0,894
Viscosidad cinemática cSt @ 40°C cSt @ 100°C	D-445 D-445	177,5 19,03
Índice de viscosidad	D-2270	121
Viscosidad a baja temperatura (CCS) - 10°C, cP	D-5293	5.500
Punto de inflamación, °C	D-92	250
Punto de fluidez, °C	D-97	- 27
Número base total, mg KOH/g,	D-2896	10,84

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.