



# URSA<sup>®</sup> SUPER AK

## SAE 15W-40, 25W-50

---

Los productos Ursa Super AK son aceites multigrados para uso en motores diesel los cuales operan en todo tipo de servicio.

### APLICACIONES

Ursa Super AK pueden ser usados en motores Diesel que presentan desgaste y consumo de aceite. El particular grado SAE 25W-50, puede ser utilizado en motores con excesivo desgaste y que están próximos a un "overhaul".

Pueden ser utilizados en buses y camiones, en equipos de construcción, minería, marítimos, equipos agrícolas y motores estacionarios, en los cuales se haya verificado que requieren la aplicación en particular de este tipo de aceite.

Los productos Ursa Super AK <sup>1</sup> cumplen:

- **Categorías de servicio API**
  - CF-4

### BENEFICIOS

Los productos Ursa Super AK proporcionan:

- **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. productos manufacturados en Mexico

CARACTERISTICAS TIPICAS:

	Método ASTM	SAE 15W-40	SAE 25W50
Código de producto	-	002565	002566
Código de hoja de seguridad, MSDS	-	-	-
Densidad @15,5 °C, g/cm <sup>3</sup>	D-4052	0,890	0,895
Viscosidad cinemática cSt @ 40 °C	D-445	104	220,0
cSt @ 100 °C	D-445	15,26	19,0
Índice de viscosidad	D-2270	135	105
Viscosidad a baja temperatura (CCS)			
- 10 °C, cP	D-5293	-	9.800
- 20 °C, cP	D-5293	6180	-
Punto de inflamación, °C	D-92	225	234
Punto de fluidez, °C	D-97	-23	- 18
Número base total, mg KOH/g,	D-2896	10,5	10,5

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.