

AVIATION 120

SAE 60

WANDER

Nivel de performance

SAE J-1899



Comportamiento del producto en condiciones de uso:

Aviation 120 es un aceite "sin cenizas" especialmente formulado para uso en motores de cuatro tiempos a pistón de aeronaves, incluidos los radiales. Facilita el arranque del motor, posee buena circulación a baja temperatura, reduce los tiempos de warm up. Mantiene la resistencia de su película lubricante aún sometido a cargas elevadas en altas temperatura de trabajo, protegiendo del desgaste todas las partes móviles. Su contenido de dispersante sin cenizas ayuda a minimizar la formación de depósitos en la cámara de combustión, resultando en un motor más limpio. Se utiliza principalmente durante el asentamiento de la mayoría de los motores de cuatro tiempos nuevos o recientemente reacondicionados. La duración y las recomendaciones de lubricación para el asentamiento varían, por lo que los operadores deben consultar al fabricante original del motor y/o al centro de revisión para recomendaciones específicas.

Product behavior in conditions of use:

Aviation 120 is an "ashless" specially formulated oil for use in four-stroke piston aircraft engines, including radials. It makes starting the engine easier, has good circulation at low temperatures, and reduces warm-up times. It maintains the resistance of its lubricating film even under high loads at high working temperatures, protecting all moving parts from wear. Its ashless dispersant content helps minimize the formation of deposits in the combustion chamber, resulting in a cleaner engine. It is primarily used during the break-in of most new or recently overhauled four-stroke engines. Break-in duration and lubrication recommendations vary, so Operators should consult the original engine manufacturer and/or overhaul center for specific recommendations.

- tipo: MINERAL



- > No produce depósitos en aros y pistones.
- > Óptima circulación del aceite en frío, facilitando el arranque y brindando una excelente protección antidesgaste.
- > Los aditivos que componen la fórmula hacen que las piezas trabajen con un mínimo de rozamiento, de tal manera que sus superficies no sufran el contacto metal-metal.
- > Reduce la fricción prolongando la vida útil del motor.
- > Reduce el consumo de aceite.
- > Especialmente desarrollado para motores de alta performance.

VALORES TÍPICOS:

Viscosidad cinemática ASTM D445 40 °C (cst)	282
Viscosidad cinemática ASTM D445 100°C (cst)	23,0
Peso específico 20°C g/cm ³	0,886
Punto de inflamación COC ASTM D92 (°C).....	266
Índice de viscosidad ASTM D2270	99
Punto de combustión Cleveland ASTM D92 °,	270
Punto de escurrimiento ASTM D97 °,	-15

(**) Corresponde a valor no ensayado

AVIATION 120

SAE 60

Cód. W2540

Los valores típicos no conforman una especificación.



REV 00 ; 09/2023

Wander