



Victory® Aviation Oil 100AW

Phillips 66® Victory Aviation Oil 100AW es un aceite monogrado con aditivos dispersantes sin cenizas premezclado con la concentración correcta de aditivo anti-rayado/anti-desgaste (LW-16702) indicado por los Boletines de Servicio Lycoming 446E y 471B, así como la Instrucción de Servicio 1409C. Se recomienda para motores de aeronaves de pistón opuesto y pistón radial para evitar el desgaste de los elevadores de levas.

La formulación con agentes dispersantes sin cenizas ayuda a minimizar la formación de lodos en el motor, acumulación de residuos, depósitos en los pistones y en la cámara de combustión, lo que resulta en un motor mucho más limpio comparado con el uso de aceites minerales puros (sin agentes dispersantes). Este aceite tiene un alto índice de viscosidad y un punto bajo de fluidez comparado con otros aceites para motores de aviación, lo que permite su uso en un amplio rango de temperaturas.

Victory Aviation Oil 100AW está aprobado como un método alternativo de cumplimiento para AD80-04-03 R2, parágrafo b.1.

Usos

- Motores de aviación de pistón opuesto, para evitar el desgaste de los elevadores de levas

Victory Aviation Oil 100AW cumple con los requerimientos de:

- Especificación material Avco Lycoming No. 301G
- Boletín de Servicio Pratt & Whitney No. 1183 Rev. U
- Estándar SAE J1899
- Especificación material Teledyne Continental MHS-24B
- Especificación Militar U.S. MIL-L-22851D (obsoleta) para tratamientos de aditivos

Número de aprobación QPL: D07L2-50

Características/Beneficios

- Los agentes dispersantes sin cenizas ayudan a minimizar la formación de lodos y de depósitos de acumulación de residuos, para lograr un motor más limpio
- Pre-mezclado con aditivo anti-desgaste aprobado Lycoming
- Alta resistencia de película para la protección contra el desgaste y rayado de los pistones
- Alto índice de viscosidad y bajo punto de fluidez, para uso en un amplio rango de temperaturas
- Protege contra la herrumbre y la corrosión
- Formulado con las mismas bases de alta calidad que el Phillips 66 X/C® Aviation Oil

**Aceite
Monogrado
Dispersante
Sin Cenizas
con Aditivos
Anti-desgaste
para Motores
de Pistón en
Aeronaves**

KEEPING THE
WORLD
RUNNING
SMOOTHLY. 



Victory® Aviation Oil 100AW

Propiedades Típicas	
Grado SAE	50
Grado, °API	27.0
Gravedad Específica @ 60°F	0.893
Densidad, lbs/gal @ 60°F	7.44
Color, ASTM D1500	3.0
Punto de Inflamación (COC), °C (°F)	255 (491)
Punto de Fluidez, °C (°F)	-27 (-17)
Viscosidad, Cinemática	
cSt @ 40°C	189
cSt @ 100°C	19.5
Índice de Viscosidad	118
Número Ácido, ASTM D664, mg KOH/g	0.04
Contenido de Cenizas, SAE J1787, % peso	0.04
Corrosión al Cobre, ASTM D130	Pasa
Prueba de Espuma, ASTM D892	Pasa

Información de salud y seguridad

Para recomendaciones sobre el manejo y uso apropiado de este producto, por favor referirse a las fichas de seguridad en <http://www.phillips66.com/EN/products/Pages/MSDS.aspx>.

07-13-16

Las propiedades típicas son valores promedios solamente y no constituyen una especificación. Variaciones mínimas que no afectan el desempeño del producto se esperan durante la manufactura normal, y en diferentes lugares de mezcla. Las formulaciones del producto están sujetas a cambio sin notificación.

© Phillips 66 Company. Phillips 66® y sus respectivos logos y productos son marcas registradas de la compañía Phillips 66 en los Estados Unidos y otros países.