



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 antidesgaste (LW-16702) indicado por los Boletines de Servicio Lycoming 446E and 471B y 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, barnices, depósitos en los pistones y en la cámara de combustión, lo cual resulta en una máquina mucho más limpia comparada con el uso de aceites minerales puros (sin agentes dispersantes). Este aceite tiene un alto índice de viscosidad y un bajo punto de fluidez comparado con otros aceites para motores de aviación, lo cual 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 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 depósitos de barniz, teniéndose un motor más limpio
- Pre-mezclado con aditivo antidesgaste 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, lo cual permite su uso en un amplio rango de temperaturas
- Protege contra el herrumbre y la corrosión
- Formulado con los mismos básicos de alta calidad que el Phillips 66 X/C® Aviation Oil

**Aceite
Monogrado con
Aditivos
Antidesgaste y
Dispersantes
Sin Cenizas para
Motores de
Pistón de
Aeronaves**

CONTACT INFORMATION

**Phillips66
Aviation.com**

U.S. Customer
Service:
1-800-368-7128

Technical Hotline:
1-877-445-9198

International
Customer Service:
1-832-765-2500

E-mail address:
**phillips66lubricants@
p66.com**



Victory® Aviation Oil 100AW

Propiedades típicas

Grado	100AW
Grado SAE	50
Gravidad, °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	Nil
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 hojas de seguridad en <http://w3apps.phillips66.com/NetMSDS>.