



## Type A Aviation Oil

Phillips 66 Type A Aviation Oil es un aceite monogrado con agentes dispersantes sin cenizas, especialmente formulado para motores de pistón de aviación. La formulación con dispersantes sin cenizas ayuda a minimizar la formación de lodos, barnices, depósitos en los pistones y en la cámara de combustión, lo cual resulta en motores mucho más limpios que aquellos lubricados con aceites minerales puros (sin dispersantes).

Type A Aviation Oil tiene muchos años de sobresaliente desempeño de campo en una amplia variedad de aplicaciones en la aviación. Está disponible en 2 grados: 100AD (SAE 50) y 120AD (SAE 60). Ambos grados están aprobados por FAA (“Administración Federal de Aviación”).

### **Usos**

- Motores de aviación de pistón opuesto que requieran un aceite SAE 50 o aceite de motor de Grado Comercial 100 (Tipo A 100AD)
- Motores de aviación de pistón radial que requieran un aceite SAE 60 o un aceite de motor de Grado Comercial 120 (Tipo A 120AD)

Type A Aviation Oil cumple con los requerimientos de:

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

Números de aprobación QPL: D07L1-50 (Tipo A 100AD), D07L1-60 (Tipo A 120AD)

### **Características/Beneficios**

- El agente dispersante sin cenizas ayuda a minimizar los lodos y depósitos de barniz, teniéndose una máquina más limpia
- Alta resistencia de película para protección contra el desgaste y rayado de pistones
- 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  
Agentes  
Dispersantes sin  
Cenizas para  
Motores de  
Pistón de  
Aviación**

### **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**



## Type A Aviation Oil

### Propiedades típicas

Grado	100AD	120AD
<b>Grado SAE</b>	<b>50</b>	<b>60</b>
Gravidad, °API	28.5	28.1
Gravedad Específica @ 60°F	0.884	0.887
Densidad, lbs/gal @ 60°F	7.36	7.39
Color, ASTM D1500	3.5	4.0
Punto de inflamación (COC), °C (°F)	256 (493)	266 (511)
Punto de fluidez, °C (°F)	-27 (-17)	-27 (-17)
Viscosidad, Cinemática		
cSt @ 40°C	204	257
cSt @ 100°C	20.2	23.4
Índice de viscosidad	115	113
Número ácido, ASTM D664, mg KOH/g	0.15	0.15
Contenido de cenizas, SAE J1787, % peso	Nil	Nil
Corrosión al cobre, ASTM D130	Pasa	Pasa
Prueba de espuma, ASTM D892	Pasa	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>.