



## Type M Aviation Oil

Phillips 66® Type M Aviation Oil es un aceite multigrado de motor sin cenizas, sin agentes dispersantes, recomendado para motores de pistón de aviación donde se prefiera un aceite mineral que no contenga aditivos dispersantes. Proporciona más fáciles arranques y una más rápida circulación de aceite a bajas temperaturas comparado con aceites monogrados de tipo mineral, al mismo tiempo que mantiene una alta resistencia de película a altas temperaturas y bajo altas cargas para dar una mejor protección contra el desgaste y rayado de pistones.

Type M Aviation Oil típicamente se utiliza como aceite de asentamiento para motores recién rectificadas, donde se recomiende el uso de aceites de tipo mineral. Al ser un aceite multigrado, su formulación ayuda a reducir la tendencia de pulido del cilindro durante el período de asentamiento. El periodo de asentamiento normalmente es de menos de 25 horas de operación de la máquina.

### **Usos**

- Motores de pistón de aviación donde se prefiera el uso de un aceite de motor sin agentes dispersantes
- Aceite de "Asentamiento" para máquinas recién rectificadas

Type M Aviation Oil cumple los requerimientos de:

- Estándar SAE J1966
- Especificación Militar U.S. MIL-L-6082 (obsoleta)

Número de aprobación QPL: N06L1-20W-50 (Tipo M)

### **Características/Beneficios**

- Más fáciles arranques y más rápida circulación del aceite a bajas temperaturas en comparación con aceites monogrados
- Alta Resistencia de película para proteger contra el desgaste y pulido pistones, aún bajo condiciones de alta carga, tales como el despegue y las operaciones a altas temperaturas
- Reduce la tendencia al rayado y pulido del cilindro durante el período de asentamiento, comparado con los aceites monogrados

**Aceite Multigrado  
sin Agentes  
Dispersantes  
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 M Aviation Oil

### Propiedades típicas

Grado SAE	20W-50
Gravidad, °API	30.4
Gravedad específica @ 60°F	0.874
Densidad, lbs/gal @ 60°F	7.28
Color, ASTM D1500	2.0
Punto de inflamación (COC), °C (°F)	234 (453)
Punto de fluidez, °C (°F)	-30 (-22)
Viscosidad, Cinemática	
cSt @ 40°C	166
cSt @ 100°F	19.5
Índice de viscosidad	135
Viscosidad para rotación en frío, cP @ -15°C	5,360
Contenido de cenizas, SAE J1787, % peso	Nil

### 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>.