



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 está disponible en un grado de viscosidad: SAE 20W-50. Típicamente se utiliza como aceite de asentamiento para motores recién rectificadas, donde se recomienda 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**

**Información de
contacto**

**Servicio al Cliente:
1-800-822-6457**

**Línea Directa
Técnica:
1-800-766-0050**

**Servicio al Cliente
Internacional:
+1-832-486-3363
+1-832-486-3870**

**Correo:
phillips66lubricants@
conocophillips.com**

<http://www.phillips66aviation.com>

600 N. Dairy Ashford • 2W9000 • Houston, TX 77079



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://w3.conocophillips.com/NetMSDS>.

Propiedades típicas son valores promedios solamente y no constituyen una especificación. Variaciones menores que no afectan el rendimiento del producto son esperados durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla. Formulación de productos están sujetos a cambios.

Derechos registrados © 2009 ConocoPhillips Company. Los logotipos de ConocoPhillips, Phillips 66, y los logos de Phillips 66 son marcas registradas de ConocoPhillips Company en los Estados Unidos y otros países.