



Type M Aviation Oil

Phillips 66® Type M Aviation Oil es un aceite multigrado de motor sin cenizas y sin agentes dispersantes, recomendado para motores de pistón de aviación donde se prefiera un aceite mineral que no contenga aditivos dispersantes. Proporciona un arranque más fácil y una circulación de aceite más rápida a bajas temperaturas comparado con aceites monogrados de tipo mineral, al mismo tiempo que mantiene una alta resistencia de película a altas temperaturas y por debajo de 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 recomienda el uso de aceites de tipo mineral. Al ser un aceite multigrado, su formulación ayuda a reducir la tendencia de cristalización 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

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

**Aceite
Multigrado
Sin Agentes
Dispersantes
Para Aeronaves
con Motores de
Pistón**

KEEPING THE
WORLD
RUNNING
SMOOTHLY. 



Type M Aviation Oil

Propiedades Típicas	
Grado SAE	20W-50
Gravedad, °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°C	19.5
Índice de Viscosidad	135
Contenido de Cenizas, SAE J1787, % peso	5,360
Ash Content, SAE J1787, wt %	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://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.