



AERO 100



Aviation

Mineralöl für Flugzeug-Kolbenmotoren

- zur Schmierung von Kolbenmotoren unter extremen Bedingungen
- zum Einlauf von Kolbenmotoren (AERO 80)

EINSATZGEBIETE:

AERO wird zur Schmierung von Kolbenmotoren in Flugzeugen eingesetzt, welche extremen Bedingungen ausgesetzt sind und ein dispergierendes Öl nicht erforderlich ist. AERO 80 wird eingesetzt zum Einlauf von Flugzeug-Kolbenmotoren.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

AERO 80
F: MIL AIR 3560/D
Joint Service: OM-170
SAE J 1966

AERO 100
F: MIL AIR 3560/D
Joint Service: OM-270
NATO: O-117
SAE J 1966

AERO 120
Joint Service OM-370
SAE J 1966

FREIGABEN:

CONTINENTAL (AERO 80, 100)

ANWENDUNGSVORTEILE:

- AERO enthalten keine Zusätze, außer geringe Mengen an Pour-Point-Verbessern und Antioxidationsmittel
- Ausgezeichnete natürliche Oxidationsbeständigkeit
- sehr niedriger Stockpunkt
- hoher Viskositätsindex

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	887
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	221
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	19,6
Viskositätsindex	ASTM D 2270		101
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	290
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 21

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

Total Deutschland GmbH

Direktion Schmierstoffe

Jean-Monnet-Straße 2

10557 Berlin

AERO 100

February / 2021

www.total.de

