



Aviation

Aschefreie dispersive Einbereichsöle für Flugzeugkolbenmotoren

- auf Mineralölbasis
- zur Schmierung von Flugzeugkolbenmotoren, bei schweren und sehr schweren Einsatzbedingungen
- dispergierend

EINSATZGEBIETE

AERO D wird zur Schmierung von Flugzeugkolbenmotoren welche unter schweren und sehr schweren Bedingungen betrieben werden und bei denen ein dispergierendes Öl vorgeschrieben ist.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

AERO D Öle erfüllen folgenden Spezifikationen und technischen Anweisungen:

AERO D 80

- Spezifikation J-1899 SAE Grade 40
- AIR 3570 SAE 40
- NATO-Code: O-123
- Joint Service Designation: OMD-160

AERO D 100

- Spezifikation J-1899 SAE Grade 50
- AIR 3570 SAE 50
- NATO Code: O-125
- Joint Service Designation: OMD-250

AERO D 120

- Spezifikation J-1899 SAE Grade 60
- AIR 3570 SAE 60 Frankreich
- NATO-Code: O-128
- Joint Service Designation: OMD-370

ANWENDUNGSVORTEILE

- hochwertiges dispergierendes Mineralöl
- hoher Viskositätsindex
- ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit
- ausgezeichnete Dispersionskraft
- sehr niedriger Stockpunkt



EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	AERO D 80	AERO D 100	AERO D 120
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	873	870	889
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	129	174	258
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	15,9	19	24
Viskositätsindex	ASTM D 2270		130	124	117
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 33	- 30	- 30

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