



Aviation

Aschefreie, dispergierende Einbereichsöle für Flugzeug-Kolbenmotoren

- 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 80
F: MIL AIR 3570
Joint Service: OMD-160
NATO: O-123
SAE J 1899

AERO D 100
F: MIL AIR 3570
Joint Service: OMD-250
NATO: O-125
SAE J 1899

AERO D 120
F: MIL AIR 3570
Joint Service: OMD-370
NATO: O-128
SAE J 1899

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
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
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	873	870	889
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 33	- 30	- 30

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

GEBINDE

AERO D 80

ARTIKELNUMMER	VPE
213749	12 x 1 L

AERO D 100

ARTIKELNUMMER	VPE
224157	12 x 1 L
202534	20 L
110448	208 L

AERO D 120

ARTIKELNUMMER	VPE
214014	12 x 1 L
110451	208 L