

Datenblatt: Aero D 100



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 eingesetzt.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

Aero D 100
Aero D 120
Aero D 80
F: MIL AIR 3570
F: MIL AIR 3570
F: MIL AIR 3570, SAE 60
Joint Service: OMD-160
Joint Service: OMD-250
Joint Service: OMD-370
NATO: O-123
NATO: O-125
NATO: O-128
SAE 40
SAE 50
SAE 60
SAE J 1899

ANWENDUNGSVORTEILE:

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

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	870
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	174
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	19
Viskositätsindex	ASTM D 2270		124
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 30

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

GEBINDE

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

TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Aero D 100

July / 2026

TotalEnergies.de

