

AEROHYDRAULIC 520



Aviation

Hydraulikflüssigkeit für tiefe Temperaturen

- in hydrostatischen Antrieben
- bei höchsten Drücken

EINSATZGEBIETE:

AEROHYDRAULIC 520 wird in Hydraulikanlagen mit hydrostatischen Antrieben, die bei höchsten Drücken und/oder tiefen Temperaturen betrieben werden, eingesetzt.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

F: MIL DCSEA 415/A
Joint Service: OM-18
NATO: H-520
UK: DEF STAN 91-48/1
US: MIL-PRF-5606 H

ANWENDUNGSVORTEILE:

- hoher Viskositätsindex
- exzellente Scherstabilität
- ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität
- sehr gutes Verschleißschutzverhalten
- sehr guter Korrosionsschutz
- extrem niedriger Pourpoint
- sehr gute Luftabscheidung
- keine Schaumbildung
- gut verträglich mit herkömmlichen Dichtungsmaterialien

ANWENDUNGSHINWEISE:

Farbe: rot

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	868
Viskosität bei -40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	487
Viskosität bei -54 °C	ASTM D 445	mm ² /s	2.400
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	14
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	5,2
Viskositätsindex	ASTM D 2270		374
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	100
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 66

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
161611	20 L
110456	208 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

AEROHYDRAULIC 520

June / 2023

TotalEnergies.de

