



Aviation

Mineralisches Getriebeöl

- Einsatz in Hubschraubergetrieben
- hoher Viskositätsindex
- sehr gute EP-Eigenschaften

EINSATZGEBIETE

AEROGEAR 823 wird in normal bis sehr hoch belasteten Hubschraubergetrieben eingesetzt.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

Zertifiziert nach DCSEA 255/A und durch Eurocopter

NATO Code: O-155

Joint Service Designation: OEP-70

UK: entspricht den Anforderungen der DEF-STAN 91-112/1

US: entspricht den Anforderungen der MIL-PRF-6086F (Medium grade)

ANWENDUNGSVORTEILE

- guter Korrosionsschutz
- niedrige Schaumneigung

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	867
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	63,3
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	8,36
Viskositätsindex	ASTM D 2270		101
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	240
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 42

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