

Motoröl für ROTAX 912 Serie

Motor oil for ROTAX 912 Series

Gegenstand

Verwendung geeigneter Motoröle in Zusammenhang mit dem verwendeten Kraftstoff.

Betreff

Alle Motoren der **Type 912 Serie**

Anlaß

Wiederholt wird Verschleiß und Ablagerung in ungewöhnlichem Ausmaß bei Motortype 912 Serie festgestellt. Dieser Umstand tritt auf, wenn

- vollsynthetische Öle bei gleichzeitiger Verwendung von AVGAS-Kraftstoff in überwiegendem Ausmaß vorliegen
- die Öltemperatur in der überwiegenden Betriebszeit unter 90°C liegt
- die vorgeschriebene Motorölqualität nicht eingehalten wird.

Fristen

Keine

Abhilfe

Die Betriebsmittelempfehlung wie im Punkt 4 beschrieben.

Durchführung

Die Maßnahmen sind von Personen mit entsprechender Luftfahrtbehördlicher Berechtigung durchzuführen und zu bescheinigen.

Genehmigung

Der technische Inhalt dieser Technischen Mitteilung wurde von ACG genehmigt am 29. Juli 1996.

Subject

Use of suitable motor oil depending on fuel used

Engines affected

All engines of Type 912 series.

Reason

Random field reports have shown some cases of excessive wear and residue formation on engines of 912 series during overhaul. This happens

- if fully synthetic oil is used during most of the operating time with AVGAS
- if the oil temperature is during most of the operating time below 90° C (= 194° F)
- if the specified motor oil quality is not respected.

Compliance

None

Remedy

Use of fuel and oil as recommended in point 4.

Accomplishment

The necessary measures have to be taken and confirmed by persons entitled by the Aviation Authorities.

Approval

The technical content of this Technical Bulletin has been approved by ACG at 29. July 1996.

**Empfohlen
Recommended**

**AUFGEHOBEN (ERSETZT DURCH SI-18-1997 letzte Ausgabe)
CANCELLED (SUPERSEDED BY SI-18-1997 latest edition)**

Gunskirchen, 1996 07 10