

TEKNILLINEN TIEDOITUS

SUOMI

Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö
ILMAILUTOIMISTO

Aleksanterinkatu 10 - Helsinki
Puhelin 61464 - Sähkeos. CIVILAIR

Y 62/54
7.5.1954

62. TT N:o 62/54: Lyijypitoisen lentobensiinin käyttö de Havilland
-tehtaan lentokonemoottoreissa.

Koskee: de Havilland Gipsy Six I, Gipsy Minor ja Gipsy Major lentokonemoottoreita.

Viite: The Shell Petroleum Company Limited'in kirje, sekä de Havilland-tehtaan moottorihjekirjat.

Suoritettava: Heti ja jatkuvasti.

Toimenpide: Koska jo pieni polttoaineen lyijytetraetyylimäärä (kuten 1.0 ml/gallona = 0.22 ml/l 80 okt. lentobensiinissä) mainituissa moottoreissa aiheuttaa syöpymistä alumiinipronssista tehdyissä sylinterinpäissä, varoitetaan lentokoneen omistajia ja käyttäjiä tästä. Jos lyijypitoista polttoainetta käytetään, venttiili-istukan syöpyminen voi ilmetä muutaman harvan käyttötunnin jälkeen. Tämän johdosta on vain lyijyvapaan lentobensiinin käyttö sallittu näissä moottoreissa.

Ainakin Gipsy Six I moottori voidaan modifioida niin, että lyijypitoisen polttoaineen käyttö on mahdollinen. Lähempiä tietoja tästä antaa The de Havilland Engine Company Ltd, Stonegrave, Edgware, Middlesex, England.