



LIIKENTEEN TURVALLISUUSVIRASTO

T 5471/11

LENTOKELPOISUUSTIEDOTE

17.08.2011

PL 320, 00101 Helsinki, FINLAND, +358 (0)20 618 500, Fax +358 (0)20 618 6294

www.trafi.fi

Euroopan unionin yhteisen ilmailuviranomaisen EASA:n päätöksen 2/2003 mukaisesti suunnitteluvaltion lentokelpoisuusmääräyksen noudattaminen on ilma-aluksen jatkuvan lentokelpisuuden edellytyksenä. Määräyksen mukaisen toimenpiteen saa tehdä ja kuitata, jollei Liikenteen turvallisuusvirasto (Trafi) määräää toisin, se jolla ilmailumääräyksen mukaisesti on oikeus tehdä kyseisen ilma-aluksen tai -välineen määräikaishuoltoja.

Suunnitteluvaltion lentokelpoisuusmääräys (Yhdysvallat) AD2011-15-10**Superior Air Parts & Lycoming Engines. Polttoaineservo**

Koskee: Liitteessä 1 lueteltuja mäntämoottoreita, joihin on asennettu AVStar Fuel Systems (AFS) polttoaineservon kalvo osanumeroltaan AV2541801 ja AV2541803.

Lentokelpoisuusmääräyksen vaativat toimenpiteet:

Jos moottorin polttoaineservoon on 20.5.2010 jälkeen asennettu polttoaineservon kalvo osanumeroltaan AV2541801 tai AV2541803, niin tee alla kuvatut toimenpiteet ennen seuraavaa lentoa AVStar Fuel Systems (AFS) Mandatory Service Bulletinin (MSB) AFS-SB6, Revision 2 (6.4.2011) ohjeiden mukaisesti.

- A. Irrota polttoaineservo.
- B. Moottoriin ei 16.8.2011 jälkeen saa asentaa sellaista polttoaineservoa, jossa on AFS MSB AFS-SB6, Revision 2:ssa lueteltu viallinen AVStar Fuel Systems polttoaineservon kalvo osanumeroltaan AV2541801 tai AV2541803.

Tehyt toimenpide sekä lentokelpoisuusmääräyksen numero on merkittävä ilma-aluksen teknilliseen kirjanpitoon.

Jos ilma-aluksen omistaja, haltija tai käyttäjä haluaa korvata lentokelpoisuusmääräyksen vaativat toimenpiteet muilla vastaan turvallisuustason antavilla toimenpiteillä, voi hän jättää perustellun hakemuksen EASA:lle osoitteessa European Aviation Safety Agency, Postfach 10 12 53, D-50452 KÖLN, Sakska.

Engine Manufacturer	Engine Model
Lycoming Engines	AEIO-320-D1B, -D2B, -E1A, -E1B, -E2A, -E2B
	AIO-320-A1A, -A1B, -A2A, -A2B, -B1B, -C1B
	IO-320-A1A, -A2A, -B1A, -B1B, -B1C, -B1E, -B1D, -B2A, -C1A, -C1B, -D1A, -D1C, -D1B, -E1A, -E1B, -E2A, -E2B, -F1A
	LIO-320-B1A, -C1A
	AEIO-360-A1A, -A1B, -A1B6, -A1E6, -A1C, -A1D, -A1E, -A2A, -A2B, -A2C, -B1B, -B1D, -B1F, -B1F6, -B1G6, -B2F, -B2F6, -B1H, -B4A, -H1A, -H1B
	AIO-360-A1A, -A1B, -A2A, -A2B, -B1B
	HIO-360-A1A, -A1B, -B1A, -B1B, -C1A, -C1B, -E1AD, -E1BD, -F1AD, -G1A
	IO-360-A1A, -A1B, -A1B6, -A1B6D, -A1C, -A1D, -A1D6, -A1D6D, -A2A, -A2B, -A2C, -A3B6, -A3B6D, -A3D6D, -B1A, -B1B, -B1C, -B1D, -B1E, -B1F, -B1F6, -B1G6, -B2E, -B2F, -B2F6, -B4A, -C1A, -C1B, -C1C, -C1C6, -C1D6, -C1E6, -C1E6D, -C1F, -C1G6, -D1A, -E1A, -F1A, -J1AD, -J1A6D, -K2A, -L2A, -M1A, -M1B
	LIO-360-C1E6, -M1A
	TIO-360-A1A, -A1B, -A3B6, -C1A6D
	IO-540-A1A5, -B1A5, -B1B5, -B1C5, -C1B5, -C1C5, -C2C, -C4B5, -C4B5D, -C4D5, -C4C5, -C4D5D, -D4A5, -D4B5, -D4C5, -E1A5, -E1B5, -E1C5, -G1A5, -G1B5, -G1C5, -G1D5, -G1E5, -G1F5, -J4A5, -K1A5, -K1A5D, -K1B5, -K1B5D, -K1C5, -K1D5, -K1E5, -K1E5D, -K1F5, -K1F5D, -K1G5, -K1G5D, -K1H5, -K1J5, -K1J5D, -K1K5, -K2A5, -L1A5, -L1A5D, -L1B5D, -L1C5, -M1A5, -M1A5D, -M1B5D, -M1C5, -M2A5D, -N1A5, -P1A5, -R1A5, -S1A5, -T4A5D, -T4B5, -T4B5D, -T4C5D, -U1A5D, -U1B5D, -V4A5D, -V4A5, -W1A5, -W1A5D, -W3A5D, -AA1A5, -AA1B5, -AB1A5, -AC1A5, -AE1A5, -AF1A5
	IGO-480-A1A6, -A1B6
	AEIO-540-D4A5, -D4B5, -D4C5, -D4D5, -L1B5D, -L1B5, -L1D5
	IVO-540-A1A
	TIO-540-A1A, -A1B, -A2A, -A2B, -A1C, -A2C, -C1A, -E1A, -F2BD, -G1A, -H1A, -J2B, -J2BD, -K1AD, -N2BD, -R2AD, -S1AD, -T2AD, -U2A, -V2AD, -W2A, -AA1AD, -AB1AD, -AB1BD, -AE2A, -AF1A, -AF1B, -AG1A, -AH1A, -AJ1A, AK1A
	LTIO-540-F2BD, -J2B, -J2BD, -K1AD, -N2BD, -R2AD, -U2A, -V2AD, -W2A
	IO-720- A1A, -A1B, -A1BD, -B1A, -B1B, -B1BD, -C1B, -C1BD, -D1B, -D1BD, -D1C, -D1CD
	TIGO-541-B1A, -C1A, -D1A, -D1B, -E1A, -G1AD
Superior Air Parts	IO-360-A1A1, A1A2, A2A1, A2A2, A3A1, A3A2, B1A1, B1A2, B2A1, B2A2, B3A1, B3A2, B4A1, B4A2, B5A1, B5A2, B6A1, B6A2, C1A1, C1A2, C2A1, C2A2, C2A1, C3A2, D1A1, D1A2, D2A1, D2A2, D3A1, D3A2, D4A1, D4A2, D5A1, D5A2, D6A1, D6A2, E1A1, E1A2, E2A1, E2A2, E3A1, E3A2