



## CERTIFICADO SUPLEMENTAR DE TIPO (Supplemental Type Certificate)

**NÚMERO: 2009S11-11**

(Number)

**Este Certificado, emitido com base na Lei nº 7565 "Código Brasileiro de Aeronáutica", de 19 de dezembro de 1986,**  
*This Certificate, issued in the basis of the Law No. 7565 "Código Brasileiro de Aeronáutica", dated 19 December 1986,*

**é conferido ao (à):** Summit Aviation, Inc.  
*is granted to:* 4200 Summit Bridge Road  
Middletown, DE 19709  
USA

**por ter a modificação ao projeto de tipo do produto abaixo citado, observadas as limitações e condições**  
*for having the change to the type design of the product mentioned below, with the limitations and conditions there*  
**especificadas, satisfeito aos requisitos de aeronavegabilidade aplicáveis.**  
*for as specified hereon, met the applicable airworthiness requirements.*

**Produto Original - Número do Certificado de Tipo:** 3A15 (FAA)  
*Original Product - Type Certificate No:*

**Fabricante:** Textron Aviation, Inc.  
*Manufacturer:*

**Modelo(s):** S35, V35, V35A, V35B, 35-C33A, E33A, E33C, F33A,  
*Model (s):* F33C, 36, A36 and G36

### DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO AO PROJETO DE TIPO:

*Description of Type Design Change:*

Installation of a Teledyne Continental Motors IO-550-R engine in accordance with Document No. 19151002, Rev. T, dated 06 Jan. 2014, or later approved revision; or Document No. 19151004, Rev. A, dated 05 May 2010, or later approved revision. Type design data is contained in Master Drawing List No. 19193001, Rev. AF, dated 14 Jan. 2014, or later approved revision.

This CST validates in Brazil the STC No. SA10145SC and STC No. SA10145SC-D(\*), issued by FAA (USA).  
(\* ) See note after "Limitations and Conditions" section.

### LIMITAÇÕES E CONDIÇÕES:

*Limitations and Conditions:*

See continuation sheet for applicable data.

**DATAS:** Do requerimento: 07 Aug. 2009  
*Dates of:* Application:

**Da emissão:** 18 Nov. 2009  
*Issuance:*

**Da reemissão:**  
*Reissuance:*

**Da emenda:** 28 May 2018  
*Amendment:*

Assinado Digitalmente  
(Digitally Signed)

Assinado Digitalmente  
(Digitally Signed)

**Gerente-Geral, Certificação de Produto Aeronáutico**  
(General Manager, Aeronautical Product Certification)

**Superintendente de Aeronavegabilidade**  
(Airworthiness Superintendent)

**Nota:***(Note:)*

- a) Este Certificado e os dados técnicos com base nos quais ele foi emitido são válidos até que sejam cancelados, suspensos, revogados ou um prazo limite seja estabelecido pela Agência Nacional de Aviação Civil.
- (This Certificate and the supporting technical data used for approval shall remain in effect until surrendered, suspended, revoked or a termination date is otherwise established by the Agência Nacional de Aviação Civil.)*
- b) No caso de transferência de propriedade deste Certificado, o transferente deve preencher o quadro "Endosso de Transferência", e o adquirente deve enviar este Certificado à Gerência Geral de Certificação de Produto Aeronáutico para que seja reemitido em seu nome.
- (In case of transfer of the property of this Certificate, the grantor should fill the blanks of "Transfer Endorsement", and the transferee must remit this Certificate to the Gerência Geral de Certificação de Produto Aeronáutico to permit reissuance of the Certificate in his name.)*

**ENDOSSO DE TRANSFERÊNCIA***(Transfer Endorsement)***Transfiro a propriedade deste Certificado Suplementar de Tipo para:***(I transfer the property of this Supplemental Type Certificate to:)***ADQUIRENTE***(Transferee)***Nome:** .....*(Name:)***Rua:** .....*(Street:)***CEP:** ..... **Cidade:** ..... **Estado:**..... **País:** .....*(Zip:)**(City:)**(State:)**(Country:)***TRANSFERENTE***(Grantor)***Nome:** .....*(Name:)***Rua:** .....*(Street:)***CEP:** ..... **Cidade:** ..... **Estado:**..... **País:** .....*(Zip:)**(City:)**(State:)**(Country:)***Data de Transferência:** .....*(Date of Transfer:)***Assinatura do** .....**Transferente:***(Signature of the Grantor:)***Nome:** .....*(Name:)***Cargo:** .....*(Function:)*

Folha de Continuação ao  
(Continuation Sheet to)

**CERTIFICADO SUPLEMENTAR DE TIPO**  
(Supplemental Type Certificate)

**NÚMERO: 2009S11-11**

(Number)

**LIMITAÇÕES E CONDIÇÕES:**

Limitations and Conditions:

- I. The approval of this type design change should not be extended to other aircraft of this model on which other previously approved modifications are incorporated unless it is determined by the installer that the relationship between this change and any of those other previously approved modifications, including changes in Type Design, will introduce no adverse effect upon the airworthiness of that aircraft.
- II. If the holder agrees to permit another person to use this certificate to alter the product, the holder shall give the other person written evidence of that permission.
- III. Operation must be performed in accordance with FAA approved Airplane Flight Manual Supplement (AFMS), Document No. 27001, Rev. C, dated 04 Sep. 2003, or later FAA approved revision; or FAA approved Airplane Flight Manual Supplement (AFMS), Document No. 27003, Rev. IR, dated 17 May 2010, or later FAA approved revision.
- IV. The maintenance of the aircraft shall be performed in accordance with the Instructions for Continued Airworthiness (ICA), Document No. 19193010, Rev. A, dated 13 Nov. 2003, or later FAA approved revision; or Document No. 19193011, Rev. IR, dated 26 Mar. 2010, or later FAA approved revision.
- V. A copy of this Certificate and the applicable Supplement referred on item III above shall be maintained as part of the permanent records of the modified aircraft.
- VI. Amended on 17 May 2016 to update the STC holder's name and address, and to include Textron Aviation, Inc. model G36.
- VII. Amended on 28 May 2018 to update the holder's name and address, and to include Textron Aviation, Inc. models E33C and F33C.

(\* **Note:** The FAA STC No. SA10145SC-D is a reissuance of the former STC No. SA10145SC. Due to administrative issues both remain valid.

-----END-----

F-400-01G (SEI 03.17)

Fl. 02 de 02  
Sheet of

H.02-3166-0



Documento assinado eletronicamente por **Mário Igawa, Gerente-Geral de Certificação de Produtos Aeronáuticos**, em 28/05/2018, às 17:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Roberto José Silveira Honorato, Superintendente de Aeronavegabilidade**, em 29/05/2018, às 12:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sistemas.anac.gov.br/sei/autenticidade>, informando o código verificador **1831485** e o código CRC **2F96648B**.

