

## सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र CENTRE FOR MILITARY AIRWORTHINESS & CERTIFICATION

रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन DEFENCE R&D ORGANISATION भारत सरकार, रक्षा मंत्रालय

GOVERNMENT OF INDIA, MINISTRY OF DEFENCE

मारत्तहल्ली कालोनी पोस्ट, बेंगलूरु - 560 037

MARATHAHALLI COLONY P.O, BENGALURU -560 037

वर्ग अनुमोदन सं.: 1379 /Type Approval No.: 1379

नवीकरण सं./Renewal No.: 02 / संशोधन सं./Amendment No.: 01 विषय / Sub: प्लेट - 7: स्माल गैस टरबाइन टर्बो जेट इंजन, पार्ट नं.: 5600008/ PTAE – 7: Small Gas Turbine Turbo Jet Engine, Part No.: 5600008

यह घोषित किया जाता है कि एयरो इंजन रिसर्च एंड डिजाइन सेंटर (एईआरडीसी), मेसर्स हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड, सी वी रमन नगर (पी ओ), बेंगलुरु - 560093 द्वारा अभिकल्पित एवं विकसित तथा इंजन प्रभाग, मेसर्स हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड, सी वी रमन नगर (पी ओ), बेंगलुरु - 560093, द्वारा उत्पादित प्लेट - 7: स्माल गैस टरबाइन टर्बो जेंट इंजन, पार्ट नं.: 5600008, को निर्धारित स्टैंडर्ड ऑफ प्रिपरेशन दस्तावेज सं.: ईटीबीआरडीसी-प्लेट-7-डीडी-डीआर-02-00, इश्यू: 7, दिनांक: 01/09/2004 और आर सी एम ए (इंजन) द्वारा अनुमोदित तकनीकी विनिर्देश सं.: ईटीबीआरडीसी एवं डीसी-प्लेट-7-डीडी-डीआर-7-02 (1), दिनांक: 02/12/2004 और क्वालिफिकेशन टेस्ट आवश्यकताओं के अनुकूल वर्ग अनुमोदित / नवीकृत किया जाता है। इस वर्ग अनुमोदन का आधार और संगत उड़नयोग्यता अनुमोदन सूचना वर्ग अनुमोदन डेटा शीट के परिशिष्ट-ए में विवरित किया गया है।

This is to state that "PTAE – 7: Small Gas Turbine Turbo Jet Engine" bearing Part No.: 5600008, designed and developed by Aero Engine Research and Design Centre (AERDC), M/s Hindustan Aeronautics Limited, CV Raman Nagar (PO), Bengaluru – 560 093 and manufactured by Engine Division, M/s Hindustan Aeronautics Limited, CV Raman Nagar, Bengaluru – 560 093 is hereby Type Approved / Renewed as per the Standard of Preparation defined vide Document. No.: ETBRDC-PTAE-7-DD-DR-02-00, Issue: 7, dated: 01/09/2004 and conforms to Technical specification No. ETBRD&DC-PTAE-7-DD-DR-7-02 (1) dated: 02/12/2004 and Qualification Test Requirements approved by RCMA (Eng). The basis for this Type Approval and the relevant Airworthiness Approval information are described in the 'Type Approval Data Sheet' at Appendix A.

यह अनुमोदन निबंधन और शर्तों के अधीन तथा पृष्ठ के दूसरी ओर उल्लेखित संशोधन सहित नवीकरण विवरणों के अनुसार जारी/नवीकृत किए गए दिनांक से (01 अप्रैल 2019 से 31 मार्च 2024 तक) पाँच वर्ष के लिए वैध है।

This approval is valid for a period of five years from the date of issue/renewal (from 01-04-2019 to 31-03-2024) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.

सं. / No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/ए.टी/TA-1379/2R/1Amd

दिनांक / Date: **30** April 2019 फैक्स सं. / Fax No.: 080-2523 0856

पी . जयपाल/ P. JAYAPAL उत्कृष्ट वैज्ञानिक / Outstanding Scientist मुख्य कार्यपालक (उड़नयोग्यता) / Chief Executive (Airworthiness)

Format as per: CEMILAC/TCS/5070, dated: 22nd March 2019