

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

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

GOVERNMENT OF INDIA, MINISTRY OF DEFENCE

मारत्तहल्ली कालोनी पोस्ट, बेंगलूरु – 560 037

MARATHAHALLI COLONY P.O, BENGALURU -560 037

वर्ग अनुमोदन सं.: 2014/Type Approval No.: 2014

विषय/Sub: / टेंपरेचर कंट्रोल वाल्व (टीसीवी), पार्ट सं.: 123900000 Temperature Control Valve, Part No.: 123900000

यह घोषित किया जाता है कि एएसईआरडीसी, मेसर्स एचएएल, एचएएल पी.ओ, लखनऊ - 226016 द्वारा अभिकल्पित तथा विकसित, और मेसर्स एचएएल, असेसरीस प्रभाग, एचएएल, पी.ओ, लखनऊ - 226016 द्वारा उत्पादित, "टेंपरेचर कंट्रोल वाल्व (टीसीवी)", पार्ट सं. 123900000, को एसीबीएस दस्तावेज सं. 123900000-264, इश्यू-1, दिनांक 13/07/2018 के अनुसार और आरसी एम ए (लखनऊ) द्वारा अनुमोदित अभिकल्प विनिर्देश दस्तावेज सं.: 123900000-224, इश्यू-ए, दिनांक 21/07/2016 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 "Temperature Control valve (TCV)" bearing Part No.: 123900000, designed and developed by ASERDC, M/s HAL, HAL P.O., Lucknow - 226016 and manufactured by M/s HAL, Accessories Division, HAL P.O. Lucknow - 226016, is hereby Type Approved/Renewed as per the ACBS Doc. No.: 123900000-264, Issue-1, dated: 13/07/2018 and conforms to Design Specification Doc. No.: 123900000-224, Issue-A, dated: 21/03/2016 and Type Test Schedule approved by RCMA (Lko). 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 (01/06/2020 से 31/05/2025 तक) पाँच (05)वर्ष के लिए वैध है।

This approval is valid for a period of **five (05) years** from the date of issue/renewal (from 01/06/2020 to 31/05/2025) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.

सं. /No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/टीए/ TA-2014

दिनांक / Date: १९७० June 2020 फैक्स सं. / Fax No.: 080-2523 0856

08 to june 20

ए.पी.वी.एस. प्रसाद/ A.P.V.S.' Prasad उत्कृष्ट वैज्ञानिक / Outstanding Scientist मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/ Chief Executive (Airworthiness)

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