

## 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.: 1142 /Type Approval No.: 1142

नवीकरण/Renewal No.: 03

विषय/Sub: विमानन टरबाईन फ्यूल (के-50)/ Aviation Turbine Fuel (K-50)

यह घोषित किया जाता है कि मैंगलूर रिफाइनरी एंड पेट्रोकेमिकल्स लिमिटेड, कुथेथूर पी.ओ, वया कटीपल्ला मैंगलूर – 575 030 द्वारा विकसित तथा उत्पादित, विमानन टरबाईन फ्यूल (के-50), को निर्धारित बिल्ड स्टैंडर्ड विनिर्देश दस्तावेज सं.: अनुपलब्ध, के अनुसार और आर सी एम ए (एफ एंड एफ – एफओएल) द्वारा अनुमोदित तकनीकी विनिर्देश सं: आई एस 1571:2008 (आठवां संस्करण) 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 Aviation Turbine Fuel (K-50) developed and produced by M/s Mangalore Refinery and Petrochemicals Limited, Kuthethoor P.O., Via Katipalla, Mangalore-575030 is hereby Type Approved/Renewed as per the build standard defined vide Doc. No.: NA, and conforms to Technical Specification IS 1571:2008 (8<sup>th</sup> Revision) and Qualification Test Requirements approved by RCMA(F&F-FOL). 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 31-05-202*5* तक) पाँच वर्ष के लिए वैध है।

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

सं. /No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/ए.टी/TA-1142

दिनांक / Date: अपे June 2020

फैक्स सं. / Fax No.: 080-2523 0856

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