



F-07-07

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.: 1967/ Type Approval No.: 1967

मद/FOR ITEM: एवियेशन टर्बाइन फ्यूल (ए टी एफ) जेट ए-1
Aviation Turbine Fuel (ATF) Jet A-1

यह प्रमाणित किया जाता है कि मेसर्स इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड (आई ओ सी एल), बोंगइगांव रिफाइनरी धालीगांव, पोस्ट धालीगांव, चिरंग जिला, असम राज्य, पिन: 783385, द्वारा विकसित तथा उत्पादित “ एवियेशन टर्बाइन फ्यूल (ए टी एफ) जेट ए-1” को नियंत्रक विनिर्देश सं.: आईएस 1571: 2008 (8वाँ रिविज़न), के अनुसार गैस टर्बाइन चालित सेना वायुयानों में उपयोग हेतु अनुमोदित किया जाता है। यह आरसीएमए (एफ एंड एफ-एफ ओ एल), सेमिलैक, डी आर डी ओ, बेंगलूरु - 560 017 की रूपरेखाओं के अनुसार, टेस्ट शेड्यूल दस्तावेज सं.: एफओएल/टीएस/03/2016, दिनांक 25 अक्टूबर 2016, के अनुसार परीक्षित किया गया है। यह परिशिष्ट 'ए' में संलग्न वर्ग रिकार्ड कम्प्लायन्स स्टेटमेंट में विवरित आवश्यकताओं को पूर्ण कर चुका है।

This is to certify that the “Aviation Turbine Fuel (ATF) Jet A-1” developed and manufactured by M/s Indian Oil Corporation Limited (IOCL), Bongaigaon Refinery Dhaligaon, Post - Dhaligaon, District Chirang, State Assam, Pin- 783385, is hereby approved as per Governing Specification No.: IS 1571:2008 (8th Revision) for use in Gas Turbine powered Military Aircraft. It as has been tested as per Test Scheduled Doc No.: FOL/TS/03/2016, dated: 25th October 2016 as outlined by RCMA (F&F-FOL), CEMILAC, DRDO, Bengaluru - 560 017. It has met the requirements as detailed in type record compliance statement enclosed at Appendix 'A'.

2. इस वर्ग अनुमोदन को जारी करने के फलस्वरूप उत्पाद को प्रदत्त अंतरिम निकासी सूपरसीड होती है। इसके उत्पादन के लिए अपनाई विधि को अब से सील कर दिया जाता है। उपरोक्त वर्ग अनुमोदन संख्या को सभी संलग्न आरेखन, संविदा तथा रिलीज़ नोट्स में उल्लेखित किया जाना चाहिए।

The Provisional Clearances accorded for this product are hereby superseded consequent to issuance of this Type Approval. The process adopted to manufacture this product is sealed henceforth. The Type Approval Number quoted above must be reflected in all relevant drawings, contracts & release notes.

3. यह वर्ग अनुमोदन 30 सितम्बर 2023 तक वैध है बशर्ते इसे स्थगित, निरस्थ या रद्द नहीं किया जाता और इसके बाद में इसका नवीकरण करवाना होगा। विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अवधि समाप्त होने के तीन(03) महीने पहले ही अनुवर्ती नवीकरण के लिए निष्पादन फीडबैक को सम्मिलित करते हुए सभी संलग्न दस्तावेजों के साथ आरसीएमए (एफ एंड एफ-एफ ओ एल), सेमिलैक, डी आर डी ओ, बेंगलूर - 560 017, से अनुरोध करना होगा।

This Type Approval is valid up to 30th September 2023 unless otherwise cancelled or suspended or revoked and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request to RCMA (F&F-FOL), CEMILAC, DRDO, Bengaluru - 560 017 for subsequent renewal, three (03) months before the expiry of Type Approval, with all relevant documents including performance feedback.

4. अगर इस टाइप रिकॉर्ड के एसओपी और घोषित निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र (सेमिलैक), बेंगलूर - 560 037 की पूर्व सहमति लेनी होगी। यह वर्ग अनुमोदन किसी अन्य अभिकरण को स्थानांतरित नहीं किया जा सकता है।

Prior concurrence of Centre for Military Airworthiness & Certification (CEMILAC), Bengaluru - 560 037, will have to be obtained to adopt any changes in the SOP and in the declared performance indicated in the Type Record. The Type Approval is not transferable to any other agency.

5. यह वर्ग अनुमोदन, थोक उत्पादन के लिए डी.जी.ए.क्यू.ए, रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा गुणवत्ता नियंत्रण पक्ष की निकासी एवं स्पष्ट रूप से दर्शाए गए प्रोसेस के कड़े अनुपालन पर आधारित है।

This approval is contingent upon strict adherence to the process demonstrated and the quality control aspects of bulk production being cleared by DGAQA, Ministry of Defence, Government of India.

संलग्न/Encl.:परिशिष्ट'ए'/Appendix 'A'
सं./No.:सेमिलैक/CEMILAC/5070/ टी.ए/TA-1967
दिनांक/Date: 01 September 2018
फैक्स सं./Fax No: 080 - 2523 0856

27th Sept 18

HR

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