

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.: 1977 / Type Approval No.: 1977

मद / FOR ITEM: "ल्यूब्रिकेटिंग ऑइल पंप", पार्ट सं. एई/एमजीबी/एलओपी/01-00

"Lubricating Oil Pump", Part No.: AE/MGB/LOP/01-00

यह प्रमाणित किया जाता है कि मेसर्स एरोस्पेस इंजिनीयर्स प्राइवेट लिमिटेड, द सेलम एरोपार्क, सं.8/63, नेशनल हाईवे – 7, अम्मपाल्यम विलेज, मल्लूर, सेलम – 636 203 द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित, "ल्यूब्रिकेटिंग ऑइल पंप", पार्ट सं.: एई/एमजीबी/एलओपी/01-00, को तकनीकी विनिर्देश दस्तावेज़ सं.: आरसी/एएलएच/डीडीटी/टीएस/294, इश्यू-1, रिविज़न –बी, दिनांकः 29 अगस्त 2009 और आरेखन सं.: एई/एमजीबी/एलओपी/01-00, रिविज़न-डी, दिनांकः 14 अप्रैल 2016 के अनुसार अनुमोदित किया जाता है। यह यूनिट आर सी एम ए (हेलिकॉप्टर) की रूपरेखाओं के अनुसार क्वालिफिकेशन टेस्ट शेड्यूल दस्तावेज़ सं.: आरसी/एएलएच/डीडीटी/क्यूटीपी/287, इश्यू:1, रिविज़न-ए, दिनांकः 25 जून 2009, 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 "Lubricating Oil Pump", bearing the Part No.: AE/MGB/LOP/01-00, designed, developed & manufactured by M/s Aerospace Engineers Private Limited, The Salem Aeropark, No. 8/63, National Highway-7, Ammapalayam Village, Mallur, Salem – 636 203, is hereby approved as per Technical Specification Document No.: RC/ALH/DDT/TS/294, Issue - 1, Revision - B, dated: 29th August 2009 and Drawing No.: AE/MGB/LOP/01-00, Rev - D, dated: 14th April 2016. This unit was tested as per Qualification Test Schedule Document No.: RC/ALH/DDT/QTP/287, Issue: 1, Rev-A, dated: 25th June 2009 as outlined by RCMA(Helicopter). It has met the requirements as detailed in type record compliance statement is enclosed at Appendix 'A'.

पृष्ठ/Page 01 of 02

ਪ੍ਰਾਡ/Page 02 of 02 ਟੀ ए सं/.TA No.: 1977

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The Provisional Clearances accorded for this product are hereby superseded consequent to issuance of this Type Approval.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 31 जनवरी 2024 तक वैध है बशर्ते इसे स्थगित, निरस्थ या रद्द नहीं किया जाता, इसके बाद इस वर्ग अनुमोदन का 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 दस्वाजें के साथ आर सी एम ए (हेलिकॉप्टर) – 560 017, से अनुरोध करना होगा।

This Type Approval is valid up to 31st January 2024, unless otherwise cancelled or suspended or revoked and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request RCMA (Helicopter) - 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 रिकोर्ड के एसओपी और घोषित निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र (सेमिलैक), बेंगलूरु – 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 as per by **DGAQA**, Ministry of Defence, Government of India.

संलग्न / Encl : परिशिष्ट 'ए'/ Appendix 'A'

सं. / No.: सेमिलैक / CEMILAC/5070/टी.ए/TA - 1977

1102/19 HR

पी . जयपाल/ P. JAYAPAL

उत्कृष्ट वैज्ञानिक / Outstanding Scientist मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/ Chief Executive (Airworthiness)