



**सेना उडनयोग्यता 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

मारतहल्ली कालोनी पोस्ट, बेंगलूर - 560 037  
MARATHAHALLI COLONY P.O, BENGALURU -560 037

**वर्ग अनुमोदन सं.: 1484 /Type Approval No.: 1484**

**नवीकरण सं./Renewal No.: 02 / संशोधन सं./Amendment No.: शून्य/Nil**

**विषय/Sub: सर्वो जेम एक्सजी-271, पार्ट सं. एनए  
SERVO GEM XG-271, Part No.: NA**

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स इंडियन ऑइल कार्पोरेशन लिमिटेड, रिसर्च एंड डेवलपमेंट सेंटर, सेक्टर-13, फरीदाबाद द्वारा विकसित तथा उनके ग्रीस प्लांट, प्लॉट सं.डी-100, टीटीसी इंडस्ट्रियल एरिया, कुक्षेत विलेज, वाषी, नवी मुंबई- 400 705 में स्थित प्लांट से संसाधित "सर्वो जेम एक्स जी-271" पार्ट सं.एनए को अप्रूवड कम्पोनेंट बिल्ड स्टैंडर्ड दस्तावेज़ सं. शून्य, और आर सी एम ए (एफ एंड एफ-एफ ओ एल) द्वारा अनुमोदित तकनीकी विनिर्देश सं. डीईएफ एसटीएएन 91-12/1 और क्वालिफिकेशन टेस्ट आवश्यकताओं के अनुकूल वर्ग अनुमोदित/नवीकृत किया जाता है। इस वर्ग अनुमोदन का आधार और संगत उडनयोग्यता अनुमोदन सूचना वर्ग अनुमोदन डेटा शीट के परिशिष्ट-ए/प्रारंभिक वर्ग अनुमोदन दस्तावेज़ में विवरित किया गया है।

*This is to state that "SERVO GEM XG-271" bearing Part No.: NA, developed by M/s Indian Oil Corporation Limited, Research & Development Centre, Sector-13, Faridabad and processed from their plant situated at Grease Plant, Plot No. D-100, TTC Industrial Area, Kukshet Village, Vashi, Navi Mumbai- 400 705 is hereby type approved/ renewed as per the Approved Component Build Standard vide document No.: Nil and conforms to Technical Specification No.: DEF STAN 91-12/1 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 / Initial TA Document.*

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 (01-01-2020 से 31-12-2024 तक) पाँच वर्ष के लिए वैध है।

*This approval is valid for a period of five years from the date of issue/ renewal (from 01-01-2020 to 31-12-2024) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.*

सं. /No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/ए.टी/TA-1484/2R

दिनांक / Date : 11 December 2019

फैक्स सं. / Fax No.: 080-2523 0856

डी एम इसाक /D. M. Isack

वैज्ञानिक 'जी' / Scientist 'G'

स्थानामन्त मुख्य कार्यपालक(उडनयोग्यता)/

Offg. Chief Executive (Airworthiness)

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

SP HR