



F-07-08  
F-07-11

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

**IS/ISO: 9001:2008**

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.: 770 का संशोधन सहित नवीकरण /**  
**Amendment cum Renewal of Type Approval No.: 770**

**विषय / Sub: नाइट्राइल बेस रबड़ कम्पाउंड हालट्राइल -20/**  
**Nitrile Base Rubber Compound HALTRILE-20**

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, फाउंड्री एंड फोर्ज प्रभाग, बेंगलूरु-560 017 द्वारा विनिर्देश सं.: डीटीडी-458ए, ग्रेड-बी, ग्रेड-1 हेतु विकसित तथा उत्पादित “नाइट्राइल बेस रबड़ कम्पाउंड हालट्राइल -20” को संदर्भ सं.: सेमिलैक/5070/टीए-770, दिनांक- 31 अक्तूबर 1996, द्वारा वर्ग अनुमोदन सं. 770 जारी किया गया था। तदुपरान्त संदर्भ सं.: सेमिलैक /5070/टीए-770/ 4आर, दिनांक - 31 दिसम्बर 2012 द्वारा नवीकरण किया गया तथा जिसकी वैधता 31 दिसम्बर 2017 तक था।

*This is to state that the “Nitrile Base Rubber Compound HALTRILE-20” to the Specification No. DTD-458A, Grade-B, Grade-1, developed & manufactured by M/s Hindustan Aeronautics Limited, Foundry & Forge Division, Bengaluru - 560 017, was issued with Type Approval No.: 770, vide Reference No.: CEMILAC/5070/TA-770, dated: 31<sup>st</sup> October 1996. Subsequently it was renewed vide Reference No.: CEMILAC/5070/TA-770/4R, dated: 31<sup>st</sup> December 2012 with validity upto 31<sup>st</sup> December 2017.*

2. यह प्रमाणित किया जाता है कि इस वर्ग अनुमोदन का नवीकरण 01 फरवरी 2018 से संतोषजनक निष्पादन फीडबैक के आधार पर किया जाता है तथा 31 जनवरी 2023 तक वैध है। विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अवधि समाप्त होने के तीन (03) महीने पहले ही अनुवर्ती नवीकरण के लिए प्रयोगकर्ता का निष्पादन फीडबैक, उत्पादित मात्रा, अगर कोई अस्वीकरण है तो उसे और उसके कारण को सम्मिलित करते हुए सभी संलग्न दस्तावेजों के साथ आर.सी.एम.ए (एफ एंड एफ-एफ ओ एल), सेमिलैक, डीआरडीओ, द्वारा एचएएल (एफ एंड एफ) प्रभाग, बेंगलूरु – 560 017, से अनुरोध करना होगा।

**पृष्ठ/Page 01 of 02**

*This is to certify that the Type Approval is hereby renewed w.e.f. 01<sup>st</sup> February 2018 based on the satisfactory performance feedback and is valid up to 31<sup>st</sup> January 2023. For subsequent renewal, the vendor shall request RCMA (F&F-FOL), CEMILAC, DRDO, C/o Hindustan Aeronautics Limited, (F & F) Division, Bengaluru-560 017 three (03) months before the expiry of Type Approval with all relevant documents including user's performance feedback, quantity produced & rejection, if any, and its cause.*

3. संदर्भ सं.: सेमिलैक/5070/टीए-770, दिनांक 31 अक्टूबर 1996 द्वारा जारी मूल वर्ग अनुमोदन प्रमाणपत्र के अनुच्छेद पांच (05) निम्नलिखित संशोधन लागू है।

*The Para five (05) of original Type Approval Certificate vide Reference No.: CEMILAC/5070/TA-770, dated: 31<sup>st</sup> October 1996 is amended as stated herewith.*

“[अगर इस टाइप रिकॉर्ड के एसओपी और घोषित निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र (सेमिलैक) बेंगलूरु - 560037 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, is 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 at all transferable to any other agency]”*

4. प्रारंभिक वर्ग अनुमोदन प्रमाणपत्र में अनुबद्ध अन्य सभी शर्तें वही रहेंगी और पूर्णतः लागू होंगी।

*All other conditions stipulated in the initial type approval certificate remain unaltered, and fully applicable.*

सं / .No.: सेमिलैक / CEMILAC/5070/टी.ए/TA-770 / 5R

दिनांक / Date : 01 February 2018

फैक्स सं / .Fax No: 080-25230856

*K. J. R.*

*G. Gonda*

(गंतायत गौड़ा वै.जी./G. Gonda, Sc. 'G')  
स्थानामन्न मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)  
Offg. Chief Executive (Airworthiness)