



**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, बेंगलूर - 560 037  
MARATHAHALLI COLONY P.O, BENGALURU -560 037

**वर्ग अनुमोदन सं.: 1103 /Type Approval No.: 1103**

**नवीकरण सं./Renewal No.: 03 / संशोधन सं./Amendment No.: Nil**

**विषय/Sub: एम-स्वस्तोल: फ्यूल सिस्टम आइसिंग इन्हिबिटर, एएल-41 /**  
**M – SWASTOL – Fuel System Icing Inhibitor, AL -41**

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स स्वस्तिक ऑइल प्रोडक्ट्स एमएफजी कं. नवसरी प्लांट सं. 251 विलेज-यूएनएन, खादसुपा बोर्डिंग, यूएनएन-ग्राम पी.ओ. नवसरी तालुका, गुजरात - 396 433 द्वारा विकसित तथा संसादित " एम-स्वस्तोल: फ्यूल सिस्टम आइसिंग इन्हिबिटर, एएल-41 ", को निर्धारित अप्रूवड कम्पोनेंट बिल्ड स्टैंडर्ड (ए सी बी एस): शून्य, के अनुसार और आर सी एम ए (एफ एंड एफ - एफ ओ एल) द्वारा अनुमोदित तकनीकी विनिर्देश सं. डीईएफ एसटीएएन 68-252/2 और एमआईएल-डीटीएल-85470बी 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/प्रारंभिक वर्ग अनुमोदन दस्तावेज़ में विवरित किया गया है।

*This is to state that "M – SWASTOL - Fuel System Icing Inhibitor, AL - 41", developed & processed by M/s Swastik Oil Products Mfg. Co., Navsari, Plot No.: 251, Village – UNN, Khadsupa Boarding, Village – Unn P.O., Taluka – Navsari, Gujarat – 396 433, is hereby Type Approved/Renewed as per the Approve Component Build Standard (ACBS): Nil and conforms to Technical Specification No.: DEF STAN 68-252/2 & MIL-DTL-85470B 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 Type Approval documents.*

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-1103/3R

दिनांक / Date : 20 December 2019

फैक्स सं. / Fax No.: 080-2523 0856

(ए.आर. रघुनाथ / A.R Raghunath)

वैज्ञानिक 'जी' / Scientist 'G'

स्थानामन्त्र मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/  
Offg.Chief Executive (Airworthiness)

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