



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, बैंगलूरु - 560 037  
MARATHAHALLI COLONY P.O, BENGALURU -560 037

वर्ग अनुमोदन सं.: 147 /Type Approval No.: 147

नवीकरण/Renewal No.: 10 / संशोधन/Amendment No.: NA

विषय/Sub: मॉसिल-पीएम-100 (संशोधित) मोलिब्डेनम डाइसल्फाइड पाउडर/  
**MOSIL-PM-100 (Modified) Molybdenum Disulphide Powder**

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स मॉसिल ल्यूब्रिकेंट्स, प्लॉट सं. 166/1, कलानिधि, सियॉन (वेस्ट), मुंबई - 400 022, द्वारा विकसित तथा उत्पादित "मॉसिल-पीएम-100 (संशोधित) मोलिब्डेनम डाइसल्फाइड पाउडर", को आरसीएमए (कोरापुट) द्वारा अनुमोदित तकनीकी विनिर्देश सं. वाईएमटीवाई 06-1-68 और क्लालिफिकेशन 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 टीए दस्तावेज में विवरित किया गया है।

*This is to state that "MOSIL-PM-100 (Modified) Molybdenum Disulphide Powder", developed and manufactured by M/s Mosil Lubricants, Plot No. 166/1, Kalanidi, Sion (West), Mumbai – 400022 is hereby Type Approved/ Renewed conforming to Technical Specification No. YM/TY 06-1-68 and Qualification Test Requirements approved by RCMA (Koraput). 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 (01/08/2020 से 31/07/2025 तक) पाँच(05) वर्ष के लिए वैध है।

*This approval is valid for a period of five (05) years from the date of issue/renewal (from 01-08-2020 to 31-07-2025) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.*

सं./No.: सेमिलैक /CEMILAC/5070/टीए/TA-147

दिनांक / Date : १०<sup>th</sup> Aug 2020

फैक्ससं. / Fax No.: 080-2523 0856

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

ए. पी. वी. एस. प्रसाद /A.P.V.S. Prasad  
उत्कृष्ट वैज्ञानिक /Outstanding Scientist  
मुख्य कार्यपालक (उड़नयोग्यता) /  
Chief Executive (Airworthiness)