**एलएम 2500**

हल्के वजन और सुघटता सहित दक्ष के। नौसेना के जहाजों और वाणिज्यिक जहाजों के साथ ही औद्योगिक अनुप्रयोगों के लिए प्रयुक्त। एलएम 2500 जो टीएफ 39 सैन्य और सीएफ 6 वाणिज्यिक विमान इंजन परिवार से लिया गया है, समुद्री प्रोपल्सन सिस्टम और औद्योगिक बिजली संयंत्रों के लिए एक कॉम्पैक्ट, उच्च टर्बाइन है। अधिकतम विश्वसनीयता प्रदान करने के लिए, भागों के बढ़ते जीवन और उत्कृष्ट प्रदर्शन में यह इंजन घटकों के लिए डिजाइन प्रौद्योगिकी और संक्षारण प्रतिरोधी सामग्री में नवीनतम विकास शामिल है।

एलएम 2500 गैस टर्बाइन को फ्री वर्ल्ड के 24 नौसेना प्रतिष्ठानों द्वारा चुना गया है और 230 टन से 55,000 टन विस्थापन वाले जहाजों का एक व्यापक स्पेक्ट्रम शक्तियों को शक्ति प्रदान करता है। इस गैस टरबाइन में बिजली उत्पादन, कंप्रेसर एप्लिकेशन जैसे अन्य अनुप्रयोग भी हैं। ओएनजीसी मुंबई में इन इकाइयों में से 5 इकाइयां अपने ऑफ-किनारे प्लेटफार्मों में काम कर रही हैं।

| **इंजन विशिष्टता**  |  |
| --- | --- |
| चौड़ाई (इंच)  | 82  |
| लंबाई (इंच)  | 257  |
| वजन (किग्रा)  | 4772  |
| नाममात्र निरंतर शक्ति (केडब्ल्यू)  | 24310  |
| एयरफ्लो (किलो / सेकंड)  | 69.80  |

एलएम 2500 इंजन के लिए उपलब्ध सुविधाएं

* प्रशिक्षित तकनीकी जनशक्ति
* स्थापित विधानसभा और ओवरहाल सुविधाएं
* इंजन के प्रदर्शन सत्यापन के लिए विशेष और सिद्ध टेस्ट बेड

सामर्थ्य और प्रभावी गुणवत्ता नियंत्रण

गुणवत्ता नियंत्रण विभाग निर्माण और ओवरहाल के सभी चरणों के दौरान उच्चतम गुणवत्ता मानकों को बनाए रखने के लिए अत्याधुनिक गैजेट, मशीनों और उपकरणों से लैस है।