

## IPIFLEX LI MOLY

*Graxa lubrificante à base de sabão de lítio, contendo aditivos de extrema pressão (EP) e inibidores de oxidação e corrosão, recomendada para aplicação em equipamentos automotivos, industriais, marítimos e agrícolas submetidos a cargas elevadas e que exijam uma graxa com aditivos sólidos.*

A IPIFLEX LI MOLY foi desenvolvida cuidadosamente para oferecer excelente estabilidade ao trabalho, com elevada proteção contra extrema pressão e boa resistência à lavagem por água, contendo bissulfeto de molibdênio e grafite em sua composição, podendo ser utilizada em diversas aplicações além do segmento automotivo. É indicada para lubrificação de mancais planos, juntas homocinéticas, juntas universais, mancais de quinta roda, chassis dentre outras aplicações.

### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- ✓ **EXCELENTE PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO:**  
A película de proteção formada pelo produto sobre as superfícies, inibe o ataque corrosivo aos componentes metálicos;
- ✓ **LUBRIFICAÇÃO MÍNIMA, MESMO COM FUGA DE GRAXA:**  
Os aditivos sólidos presentes na composição atuam formando uma camada protetora que atua mesmo em níveis baixos de graxa, protegendo os componentes na presença de vibrações e cargas elevadas;
- ✓ **CARACTERÍSTICA DE EXTREMA PRESSÃO:**  
Protege os componentes metálicos da ação de cargas e choques gerados durante o funcionamento dos equipamentos, prolongando a vida útil dos mancais e rolamentos;
- ✓ **ESTABILIDADE AO TRABALHO:**  
A graxa se mantém aderida às superfícies, mesmo sob condições severas de operação e temperatura;
- ✓ **RESISTÊNCIA A LAVAGEM POR ÁGUA:**  
A alta qualidade do sabão de lítio presente na composição permite o uso do produto em ambientes sujeitos a contato com água, mantendo a eficiência na lubrificação.

### APROVAÇÕES E AATENDIMENTOS

- ✓ **CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO:**  
NLGI 2

### RECOMENDAÇÕES

Indicado para engrenagens, rolamentos, mancais e juntas de equipamentos sujeitos a vibrações e cargas elevadas, inclusive com contato com água, que requeiram uso de graxa com características de extrema pressão.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

| ENSAIOS                                       | NLGI     |       |
|---|----------|-------|
|   | UNIDADES | 2     |
| Cor   | Visual   | Cinza |
| Espessante                                    | -        | Lítio |
| Penetração trabalhada 60x @ 25°C              | mm/10    | 285   |
| Viscosidade Cinemática do óleo básico @ 40°C  | cSt      | 189,0 |
| Viscosidade Cinemática do óleo básico @ 100°C | cSt      | 16    |
| Ponto de Gota                                 | °C       | 199   |
| Carga Timken, Ok                              | lbs      | 40    |
| Four Ball – carga de solda                    | Kgf      | 200   |
| Aditivos sólidos                              | % peso   | 3,1   |
| Teste de corrosão em presença de água         | -        | Passa |
| Resistência a lavagem por água @ 90°C, 5h     | -        | Passa |

## SAÚDE E MEIO AMBIENTE

O uso correto do produto colabora com a prevenção da sua saúde e a preservação do meio ambiente. Consulte as recomendações de manuseio na ficha de informações de segurança de produto químico (FISPQ), disponibilizada por nossos representantes comerciais ou através de nossa central de atendimento: fale-conosco@ipiranga.com.br. Siga sempre as recomendações de uso apresentadas pelo manual do veículo ou equipamento. O óleo usado e a sua embalagem são recicláveis, devendo ser encaminhados para um coletor autorizado para a correta destinação final. Nunca descarte resíduos do produto no meio ambiente ou em lixo comum.