

# IPIFLEX ULTRATECH LI COMP EP

*Graxa lubrificante à base de sabão complexo de lítio, contendo aditivos de extrema pressão (EP), bissulfeto de molibdênio e inibidores de oxidação e corrosão, recomendada para aplicação em equipamentos industriais e automotivos operando em condições severas.*

A **IPIFLEX ULTRATECH LI COMP EP** é uma graxa premium de múltiplas aplicações e, possui em sua formulação um óleo básico de elevada viscosidade, capaz de gerar e manter uma película lubrificante de alta resistência que, associada aos demais componentes, promove um elevado desempenho em aplicações com alta carga de choque.

LINHA **ULTRATECH** A **IPIFLEX ULTRATECH LI COMP EP** faz parte da linha Ipiranga Ultratech de lubrificantes especiais de elevada performance, com tecnologia reconhecida pelos maiores fabricantes de equipamentos.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- ✓ **PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO**  
A película de proteção formada pelo produto sobre as superfícies, inibe o ataque corrosivo aos componentes metálicos.
- ✓ **PROTEÇÃO CONTRA O DESGASTE**  
A correta aplicação do produto minimiza o contato entre as superfícies metálicas, reduzindo o desgaste prematuro dos componentes.
- ✓ **CARACTERÍSTICA DE EXTREMA PRESSÃO**  
Protege os componentes metálicos da ação de cargas geradas durante o funcionamento dos equipamentos, prolongando a vida útil dos mancais e rolamentos.
- ✓ **ELEVADA ESTABILIDADE MECÂNICA**  
Permite que a graxa mantenha a sua consistência sem que haja separação de óleo, reduzindo os custos com relubrificação dos equipamentos.
- ✓ **ALTA ADESIVIDADE**  
Garante a aderência da graxa aos mancais, mesmo em ambientes úmidos.
- ✓ **ALTO PONTO DE GOTA**  
A graxa mantém suas características de proteção mesmo em ambientes de alta temperatura.

## APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS

- ✓ **CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO**  
NLGI 2

## RECOMENDAÇÕES

Indicado para uso em equipamentos de uso fora de estrada ou de construção civil sujeitos a vibrações e cargas elevadas, com intervalos de relubrificação prolongados, inclusive em ambientes com temperatura elevada. Recomenda-se a aplicação do produto na faixa de temperaturas de -18°C a 163°C.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIOS	NLGI	
	UNID	2
Cor	Visual	Cinza
Espessante	-	Complexo de lítio
Penetração trabalhada 60x @ 25°C	mm/10	282
Viscosidade cinemática do óleo básico @ 40°C	cSt	470
Viscosidade cinemática do óleo básico @ 100°C	cSt	30
Ponto de gota	°C	>260
Four Ball - carga de solda	Kgf	315
Resistência a lavagem por água	% peso	5
Carga Timken, Ok	lbs	55
Aditivo sólido	% peso	5

## 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: [canaldireto@ipiranga.com.br](mailto:canaldireto@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.