

# IPIFLEX ULTRATECH POLY

*Graxa lubrificante formulada a partir de uma combinação de espessante poliuréia com aditivos de extrema pressão (EP) e inibidores de oxidação e corrosão, recomendada para aplicação em equipamentos automotivos e industriais utilizados em condições de alta velocidade, carga e temperatura.*

A **IPIFLEX ULTRATECH POLY** 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 desempenho diferenciado em ambientes de alta velocidade, carga e temperatura. É ideal para uso em equipamentos de alta produtividade, que requeiram intervalos prolongados de manutenção.

LINHA  
**ULTRATECH**

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

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- ✓ **EXCELENTE PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO**  
A película de proteção formada pelo produto sobre as superfícies, inibe o ataque corrosivo aos componentes metálicos.
- ✓ **ELEVADA PROTEÇÃO CONTRA O DESGASTE**  
Elevada proteção ao desgaste pela formação de uma película ultrarresistente que evita o contato entre as superfícies metálicas, minimizando 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 a relubrificação dos equipamentos.
- ✓ **EXCELENTE ESTABILIDADE TÉRMICA**  
A resistência a alta temperatura garante a manutenção da vida útil da graxa em uso, devido a menor degradação sofrida durante o uso constante em serviços severos.
- ✓ **ALTA RESISTÊNCIA A LAVAGEM POR ÁGUA**  
Propicia alto desempenho mesmo em presença de grande contaminação por água sem que haja falha de lubrificação no equipamento.
- ✓ **ALTO PONTO DE GOTA**  
A graxa mantém suas características de proteção mesmo em ambientes de alta temperatura, com picos de até 220°C.

## APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS

- ✓ **CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO**  
NLGI 2

## RECOMENDAÇÕES

Indicado para uso em rolamentos e mancais de equipamentos industriais e automotivos, oferecendo alta capacidade de proteção a carga, com excelente desempenho em condições de alta temperatura e contaminação por água.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIOS	NLGI	
	UNIDADE	2
Cor	Visual	Verde
Espessante	-	Poliuréia
Penetração trabalhada 60x @ 25°C	mm/10	275
Viscosidade cinemática do óleo básico @ 40°C	cSt	171,0
Viscosidade cinemática do óleo básico @ 100°C	cSt	14,28
Ponto de gota	°C	260
Four Ball - carga de solda	Kgf	250
Resistência a lavagem por água - 79°C	% peso	<5
Carga Timken, Ok	lbs	45
Estabilidade à oxidação - 100h	psi	10

## 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.