

IPIFLEX ULTRATECH CA SULF

Graxa lubrificante formulada a partir de uma combinação de espessante sulfonato de cálcio sintético com sabão anidro de cálcio, contendo inibidores de oxidação e corrosão, recomendada para aplicação em equipamentos pesados no segmento industrial.

A **IPIFLEX ULTRATECH CA SULF** 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 aplicações com alta carga de choque, alta temperatura e sujeitas a contaminação por água. Substitui com êxito as graxas à base de complexo de lítio e complexo de cálcio, propiciando redução de custos de aplicação.

LINHA
ULTRATECH

A **IPIFLEX ULTRATECH CA SULF** 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;
- ✓ **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 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.

APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS

 CLASSIFICAÇÃO DE DESEMPENHO:
NLGI 2.

RECOMENDAÇÕES

Indicado para uso em mancais e caixas e engrenagem de equipamentos pesados de uso industrial, automotivo e agrícola, oferecendo alta capacidade de proteção a carga e com excelente desempenho em condições de alta temperatura e contaminação por água.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIOS	NLGI	
	UNIDADES	2
Cor	Visual	Castanho
Espessante	-	Sulfonato de Cálcio
Penetração trabalhada 60x @ 25°C	mm/10	270
Viscosidade cinemática do óleo básico @ 40°C	cSt	500
Viscosidade cinemática do óleo básico @ 100°C	cSt	30
Ponto de gota	°C	>300
Four Ball - carga de solda	kgf	500
Resistência a lavagem por água - 79°C	% peso	2,75
Carga Timken, Ok	lbs	65
Teste de Oxidação	-	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.

Observação: as análises típicas representam valores médios de produção, não constituindo especificações do produto.
Este Boletim Técnico poderá sofrer modificações sem aviso prévio.
Elaboração: 29/12/16 | Data de revisão: 30/12/20