

IPIRANGA COMPRESSOR ULTRATECH AR LD

Óleo lubrificante sintético de elevado desempenho, formulado à base de polialfaolefina e aditivos de altíssima tecnologia, desenvolvido para compressores de ar (rotativo, parafuso ou palhetas), gás de processo para hidrocarbonetos ou demais aplicações que exijam lubrificante com elevada estabilidade térmica e oxidativa.

O **IPIRANGA COMPRESSOR ULTRATECH AR LD** foi elaborado para utilização em operações severas, superando largamente o desempenho dos óleos minerais, oferecendo altíssima estabilidade à temperatura e à oxidação, protegendo os componentes metálicos contra o desgaste, assegurando a eficiência e a produtividade dos equipamentos, possibilitando, inclusive, uma redução nos custos de manutenção.

LINHA **ULTRATECH** O **IPIRANGA COMPRESSOR ULTRATECH AR LD** faz parte da linha Ipiranga Ultratech de lubrificantes especiais de elevada performance, com tecnologia reconhecida pelos maiores fabricantes de equipamentos.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- ✓ **EXCEPCIONAL ESTABILIDADE TÉRMICA E OXIDATIVA**
O balaço da base sintética com os aditivos garante uma maior resistência do produto contra a oxidação nos trabalhos a altas temperaturas, prolongando a vida útil do lubrificante e reduzindo a formação de depósitos no interior do equipamento.
- ✓ **BAIXA VOLATILIDADE**
O lubrificante sofre menor perda por evaporação frente as altas temperaturas e funcionamento, minimizando os gastos com complemento de nível de óleo lubrificante, reduzindo os custos de manutenção.
- ✓ **ALTO ÍNDICE DE VISCOSIDADE**
Assegura que o lubrificante mantenha a sua viscosidade dentro dos limites ideais, mesmo em aplicações onde haja variações constantes de temperatura, permitindo alta eficiência e produtividade ao equipamento.
- ✓ **EXCELENTE PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E DESGASTE**
Protege efetivamente os componentes metálicos contra a corrosão e o desgaste, aumentando a durabilidade dos componentes e a vida útil do equipamento.
- ✓ **ALTA DEMULSIBILIDADE**
A umidade gerada por condensação não se mistura facilmente com o lubrificante, impedindo a formação de emulsões, que pode gerar entupimento dos filtros e minimizando a degradação prematura do óleo durante a operação.
- ✓ **RÁPIDA LIBERAÇÃO DO AR**
A liberação do ar impede que haja excesso de espuma no sistema, que causa falhas de lubrificação, garantindo uma lubrificação constante e eficiente.

APROVAÇÕES E ATENDIMENTOS

- ✓ **CLASSIFICAÇÕES DE DESEMPENHO**
DIN 51506 (VDL), DIN 51515, ISO 6743-3A-DJ
- ✓ **CERTIFICAÇÃO**
Possui certificação NSF H2

RECOMENDAÇÕES

Indicado para compressores utilizados em aplicações severas com alta temperatura de descarga, como compressores de ar rotativos, compressores de parafuso, bombas de vácuo, compressores de gás de processo para hidrocarbonetos e outras aplicações que requeiram um lubrificante de elevada resistência térmica e oxidativa. Possui compatibilidade com os demais óleos e base mineral para compressor.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

ENSAIOS	ISO	46	68
	UNIDADES		
Densidade @ 20/4°C	g/cm ³	0,8300	0,8430
Cor, ASTM	-	L 0.5	L 0.5
Viscosidade Cinemática @ 40°C	cSt	42	65
Viscosidade Cinemática @ 100°C	cSt	7.1	9.4
Índice de Viscosidade	-	130	124
Ponto de Fluidez	°C	-44	-52
Ponto de Fulgor	°C	269	286
Demulsibilidade, 20'.	mL	42-38-0	41-39-0

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. 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: 14/12/16 | Data de revisão: 20/02/18