



KELUBE SINT-163

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Óleo lubrificante sintético para compressores que trabalham na movimentação de Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) ou compressores frigoríficos que utilizam o gás propano como meio refrigerante.

BENEFÍCIOS

COLDFRIO KELUBE SINT-163 é um lubrificante sintético a base de polialquilenoglicol, que devido sua base, evita a redução da viscosidade do lubrificante pela absorção dos gases de hidrocarbonetos.

Oferece proteção superior contra o desgaste, resistindo a altas e baixas temperaturas, altas pressões e condições adversas de operação diminui consideravelmente o atrito entre as superfícies, aumentando a vida útil das peças e do equipamento. Diminui custos com manutenção e mão de obra. Devido ao baixo índice de atrito entre as superfícies, reduz a temperatura de operação do sistema, o que pode aumentar a vida útil do lubrificante e diminuir a carga térmica das peças no equipamento **COLDFRIO KELUBE SINT-163** oferece uma ótima proteção anticorrosiva e antiferrugem, preenchendo os requisitos necessários dos equipamentos, incluindo aplicação em metais amarelos.

Possui um alto índice de viscosidade para trabalhar tanto em altas como em baixas temperaturas.

Devido à base sintética, reduz significativamente a formação de depósitos nos canais e tubulações de lubrificação do sistema. Essa característica proporciona também a menor formação de resíduos nos filtros, o que garante uma maior vida útil do filtro e menor número de paradas para substituição.

Possui propriedades demulsificantes, proporcionando a separação efetiva água/óleo, prevenindo assim seus efeitos negativos.

COLDFRIO KELUBE SINT-163 é arrastado em menores quantidades dentro dos compressores que utilizam o gás GLP, garantindo então uma menor perda de lubrificante e diminuindo a quantidade de óleo para reposição. Não ataca os retentores e anéis de vedação. Diminui a quantidade de paradas do equipamento, aumentando assim sua disponibilidade e a redução do atrito entre as superfícies reduz o consumo de energia do equipamento e melhora a eficiência do compressor.

A utilização de **COLDFRIO KELUBE SINT-163** diminui o consumo de lubrificante e também os riscos de contaminação devido ao aumento nos intervalos de troca do óleo.

COLDFRIO KELUBE SINT-163 não deve ser misturado com outros lubrificantes sem a prévia consulta ao Depto. Técnico de Eng^o e Lubrificação.

APLICAÇÕES

COLDFRIO KELUBE SINT-163 é indicado para compressores que trabalham com o Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) com períodos de troca de até seis meses.

Para compressores frigoríficos que trabalham com o gás propano como meio refrigerante e para compressores de parafuso ou rotativo que trabalham com propano.

APROVAÇÕES

COLDFRIO KELUBE SINT 163: atendem aos requisitos Reichert wear test. Brugger Weingarten test.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	Límpido
Cor ASTM (Max)	3,0
Viscosidade a 40°C (cSt) ASTM-D-445	68
Viscosidade ISO VG	68
Índice de viscosidade	130
Ponto de fulgor	175
Ponto de mínima fluidez(°C)max	-36
Densidade ASTM D-1298	1.003

