

# **INDUS COMPRESS PREMIUM**

## **ISO 46/68**

*Lubrificante Premium para compressores*

Lubrificante de desempenho avançado para compressores estacionários ou portáteis, com funcionamento de palhetas, pistões ou rotativos. A linha *INDUS COMPRESS PREMIUM* pode ser aplicada tanto em compressores simples ou multiestágio, devido a sua proteção térmica que garante seu uso seguro mesmo em altas temperaturas de operação. Os lubrificantes da linha *INDUS COMPRESS PREMIUM* são produzidos com óleos básicos minerais de grupo II altamente refinados e pacote de aditivos que garantem um alto nível de estabilidade térmica e oxidativa. Os óleos para compressores dessa família apresentam boa propriedade de demulsibilidade, com rápida separação da água presente por condensação, fenômeno comum nesse tipo de operação devido ao grande aumento de pressão na saída do compressor.

Sua aditivação promove a proteção contra ferrugem e corrosão das partes metálicas do sistema e também a proteção especial antidesgaste, prolongando a vida útil do óleo e do equipamento. Os produtos *INDUS COMPRESS PREMIUM* são formulados com agentes antiespumantes que garantem o funcionamento seguro do óleo, sem formação de espuma no interior dos compressores.

A sua base mineral refinada premium e proteção antioxidante conferem ao produto um tempo de uso de até 4000h, desde que seja respeitado o limite de temperatura para cada tipo de compressor. Recomenda-se verificar regularmente a temperatura de trabalho do compressor para não comprometer a vida útil do óleo e, assim, a sua proteção e poder de lubrificação.

A *Gt-Oil Soluções Industriais* apresenta soluções personalizadas para cada aplicação e necessidade dos nossos clientes. Com suporte técnico do nosso time de vendedores e com contato direto com a equipe de qualidade, garantimos o atendimento pós-venda aos clientes e performance de nossos produtos.

## **NIVEL DE DESEMPENHO**

A linha *INDUS COMPRESS PREMIUM* atende o nível de desempenho DIN 51506 (VDL) e as normas e especificações internacionais ISO 6521 DAA/DAB/DAG/DAH.

## **COMPOSIÇÃO**

Óleos básicos parafínicos minerais e aditivos antidesgaste, anticorrosivos, antioxidantes, antiespumante e abaixador do ponto de fluidez.

## PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS

Desenvolvidos seguindo os principais avanços tecnológicos na área, os produtos da linha *INDUS COMPRESS PREMIUM* apresentam características que são um diferencial no mercado, trazendo as melhores vantagens ao usuário. A equipe de desenvolvimento está sempre pesquisando e elaborando novas formulações para entregar sempre produtos de melhor performance para a sua indústria.

Propriedades	Benefícios
Base parafínica mineral Grupo II	Produto incolor e menor formação de depósitos e vernizes
Alta estabilidade térmica e oxidativa	Tempo de uso de até 4000h, redução dos custos com troca
Boa propriedade demulsificante	Melhor separação água-óleo por condensação
Proteção antidesgaste e anticorrosiva	Proteção das partes metálicas, maior segurança dos compressores e redução dos custos com manutenção
Resistência a formação de espuma	Redução do risco de cavitação nas bombas e perda de pressão no compressor

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

ENSAIOS	ISO VG 46	ISO VG 68
Cor, ASTM D6845	1,5	2,0
Densidade à 20/4°C (g/cm <sup>3</sup> )	0,855	0,881
Viscosidade à 40°C (cSt), ASTM D445	45	65
Viscosidade à 100°C (cSt), ASTM D445	6,9	7,67
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	112	100
Ponto de Fulgor (°C), ASTM D92	240	230
Ponto de Fluidez (°C), ASTM D97	-15	-15
Corrosividade ao cobre 3h a 100°C, ASTM D130	1a	1a

Para maiores informações sobre o produto, entre em contato com nosso Atendimento ao Cliente pelo telefone (12) 3152-2623 ou pelo e-mail [suporte@gtoil.com.br](mailto:suporte@gtoil.com.br).