

# **INDUS VAC**

## **ISO 68**

*Lubrificante Premium para bombas a vácuo*

Óleo lubrificante desenvolvido especialmente para bombas a vácuo baixo a médio vácuo, que, devido a sua baixa pressão de vapor mesmo a altas temperaturas, mantém a lubrificação e proteção para a bomba e suas partes móveis. Sua tecnologia confere ao óleo um ótimo funcionamento mesmo nas justas configurações características de bombas a vácuo, garantindo a operação segura da máquina.

Sua aditivação promove a proteção contra ferrugem e corrosão das partes metálicas do sistema e a proteção especial contra o desgaste que ocorre devido ao atrito, prolongando a vida útil do óleo e do equipamento. Os produtos *INDUS VAC* são formulados com agentes antiespumantes que garantem o funcionamento seguro do óleo, sem formação de espuma no interior das bombas e otimizando a formação e manutenção do vácuo desejado.

Sua base mineral altamente refinada do *INDUS VAC* apresenta alta resistência ao envelhecimento e oxidação. Essa propriedade, somado ao pacote de aditivos usados, previne a formação de depósitos no interior da bomba, aumentando o intervalo de troca de óleo. O excelente poder de lubrificação do óleo auxilia no resfriamento das partes móveis submetidas ao calor gerado pelo atrito e mantém uma fina camada do óleo, atuando como vedação e selante do interior da bomba. Isso garante que o vácuo seja produzido.

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.

## **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 VAC* 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 com maior estabilidade	Produto incolor e menor formação de depósitos e vernizes
Alta estabilidade térmica e oxidativa	Aumento dos intervalos de 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 68
Cor, ASTM D6845	2,5
Densidade à 20/4°C (g/cm <sup>3</sup> )	0,862
Viscosidade à 40°C (cSt), ASTM D445	65
Viscosidade à 100°C (cSt), ASTM D445	7,67
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	105
Ponto de Fulgor (°C), ASTM D92	230
Ponto de Fluidez (°C), ASTM D97	-15
Corrosividade ao cobre 3h a 100°C, ASTM D130	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).