

INDUS TEXT

Óleos lubrificantes para aplicações têxteis

Óleo de base semissintética para lubrificação de agulhas, platinas e mecanismos móveis de teares circulares e outras máquinas de confecção têxteis. Os óleos da linha *INDUS TEXT* são produzidos com óleos básicos altamente refinados e pacote de aditivos que garantem um alto nível de estabilidade térmica e resistência a oxidação. Os óleos dessa família são óleos lubrificantes minerais brancos que apresentam um alto índice de hidrogenação.

A linha *INDUS TEXT* é formulada com aditivos atóxicos e biodegradáveis que não mancham os tecidos e proporciona excelentes propriedades de lubricidade ao óleo. Além disso, o pacote de aditivos aumenta a estabilidade do sistema atuando como agente emulsificante e dispersante. O *INDUS TEXT* apresenta ainda proteção antidesgaste das agulhas durante seu uso prolongado, mesmo sob altas temperaturas, mantendo suas propriedades originais de lubrificação.

A baixa viscosidade do óleo garante sua distribuição uniforme e adequada por toda a peça lubrificada, aumentando a eficiência de trabalho e facilitando a manutenção e troca do produto, sem risco de danos ao maquinário por falta de lubrificação. O *INDUS TEXT* protege os componentes das máquinas e teares contra a corrosão. Sua alta estabilidade química prolonga a vida útil do óleo, reduzindo o custo com trocas e ainda evitando que alterações de cor e aspecto do óleo manchem o tecido trabalhado.

A lavabilidade dos óleos em máquinas têxteis e em teares é essencial para a melhor qualidade e eficiência do processo. Por isso, a linha *INDUS TEXT* conta com aditivos especiais que aumenta ainda mais o poder de lavabilidade do óleo, podendo ser facilmente removido com água dos tecidos ao final da operação.

Toda a linha de lubrificantes têxteis foi desenvolvida obedecendo rigorosas vias internacionais de saúde e ecologia, evitando ao usuário problemas tais como toxidez e dermatose.

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 anticorrosivos e antioxidantes.

PROPRIEDADES E BENEFÍCIOS

Desenvolvidos seguindo os principais avanços tecnológicos na área, os produtos da linha *INDUS THERM B* 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
Alta estabilidade térmica e oxidativa	Maior vida útil do óleo, redução dos custos com troca e com manutenção
Excelente lavabilidade	Facilita a remoção do óleo com água dos tecidos
Estabilidade química	Preserva o aspecto original do óleo, sem risco de manchas nos tecidos
Proteção antidesgaste	Aumenta a vida útil das agulhas, protegendo as mesmas por mais tempo

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

ENSAIOS	INDUS TEXT
Cor, ASTM D6845	0,5
Densidade à 20/4°C (g/cm ³)	0,8485
Viscosidade à 40°C (cSt), ASTM D445	10,2
Viscosidade à 100°C (cSt), ASTM D445	2,61
Ponto de Fulgor (°C), ASTM D92	170
Ponto de Fluidez (°C), ASTM D97	-33
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.