

SUGAR & ETHANOL

SUCROENERGÉTICO





LINHA DE PRODUTOS COMPLETA PARA O SEGMENTO:



A ITW Fluids & Hygiene Solutions é uma empresa especializada em propor soluções que garantam aos nossos clientes a melhor performance. Para isso possuímos equipes de engenheiros especializados em aplicações e soluções.

Nossos produtos colaboram para o aumento da disponibilidade operacional das máquinas, aumentando o intervalo entre as relubrificações e consequentemente prolongando a vida útil das peças e equipamentos. Produtos biodegradáveis que podem entrar em contato com o solo, sem gerar danos ambientais.

Oferecemos aos nossos clientes um sistema de logística com entrega rápida, atendimento dedicado na recepção e processamento de pedidos, além de 4 laboratórios de P&D que buscam constantemente novas soluções e melhorias de produtos de acordo com as necessidades dos clientes.

LIMPADORES E DESENGRAXANTES

02

LUBRIFICANTES

04

PASTA

05



LIMPADORES E DESENGRAXANTES

Limpadores e desengraxantes biodegradáveis de alta eficiência para limpeza de máquinas equipamentos.



Produto	Função	Aplicação
ARCHEM® ARCLEAN E-75	Desengraxante biodegradável, isento de solventes clorados (BTX). Não é corrosivo, não deixa manchas, não ataca o verniz, rolamentos de motores elétricos e possui volatilidade controlada.	
ARCHEM® ARCLEAN N-75	Desengraxante biodegradável, atóxico, seguro para o operador e o meio ambiente. Indicado para remoção sujidades pesadas como graxas, deixa uma película protetiva sobre a superfície.	
ARCHEM® ROXIL 40 SE	Desengraxante especial alcalino de baixa formação de espuma, indicado para processos de limpeza de sujidades pesadas em equipamentos que trabalham em alta pressão.	
ARCHEM® SM 26	Desengraxante não emulsionável para limpeza de equipamentos elétricos, volátil e não inflamável (ausente ou ausência de ponto de fulgor), proporcionando segurança operacional.	
ROCOL® FOODLUBE SUGAR DISSOLVING	Limpador atóxico que dissolve rapidamente todos os açúcares das superfícies onde é aplicado, deixando um filme protetor de lubrificação, com ação penetrante rápida, protege as peças e equipamentos contra a corrosão.	
ROCOL® SAFE CLEAN	Desengraxante base solvente, isento de clorados, de alta rigidez dielétrica, altamente refinado, para limpeza de máquinas, peças e componentes, não exalam vapores nocivos à saúde do operador.	



LUBRIFICANTES

Lubrificantes sintéticos biodegradáveis que aumentam a disponibilidade das máquinas.




Produto	Função	Aplicação
ROCOL® SAPPHIRE HI-TORQUE	Óleo semissintético, indicado para redutores e caixas de engrenagens, resistente à alta carga e alta temperatura.	
ROCOL® FHC	Óleo sintético com excelente aditivção EP (para extrema pressão) e extrema resistência à carga, ótima estabilidade térmica. Recomendado para compressores de ar, proporcionando uma lubrificação limpa, não deixa resíduos de carbonização.	
ROCOL® SAPPHIRE HI-BAR	Óleo semissintético, formulado para operar sob altas cargas e temperaturas. Pode ser utilizado em todos os tipos de compressores, resistente a formação de borras e depósitos. Prolonga o intervalo entre as lubrificações.	
ROCOL® FOODLUBE HI-POWER	Óleo lubrificante sintético de alto desempenho. Adequado para ser utilizado em sistemas hidráulicos, compressores de ar e sistemas de ventilação. Adequado para aplicações em baixas temperaturas, sobretudo correntes e caixas de engrenagem, devido a estabilidade de oxidação, reduz arraste do óleo e possui baixa formação de espuma. Características que estendem a vida útil do equipamento.	
ROCOL® BELT DRESSING	Lubrificante em spray que proporciona um filme antiderrapante de alta adesividade, minimizando os custos de produção e manutenção provenientes das paradas de máquinas para ajustes ou trocas de quaisquer tipos de correias, correntes e cabos de aço.	
ROCOL® FOODLUBE CHAIN	Lubrificante especialmente indicado para prover conveniente e efetiva lubrificação e proteção a todos os tipos de rolamentos, correntes e esteiras transportadoras, aplicações onde o lubrificante atóxico são exigidos. Possui alta resistência a lavagem por água, excelente proteção anticorrosiva, boa resistência à carga, reduzindo o desgaste e prolongando a vida útil das peças e equipamentos.	
ROCOL® AGROLUBE GEAR	Lubrificante semissintético termicamente estável, para lubrificação de redutores planetários, centrífugas e caixas de engrenagens em geral (exceto câmbio e diferencial). Excelente resistência à carga, reduzindo limalhas, ruídos e desgastes, estendendo a vida útil do equipamento.	








LUBRIFICANTES E GRAXAS

Lubrificantes sintéticos biodegradáveis que aumentam a disponibilidade das máquinas.

Produto	Função	Aplicação
ROCOL® GEAR OIL	Óleo semissintético de alta viscosidade desenvolvido para engrenagens abertas de rodas dentadas e mancais de moenda. Altamente resistente à carga e ao desgaste mesmo sob alta temperatura, estendendo a vida útil do equipamento. O produto é isento de betume, metais pesados solventes clorados e sólidos, tornando um produto seguro para o operador e meio ambiente.	

Graxas biodegradáveis desenvolvidas para lubrificação de longa duração em equipamentos de Silvicultura, Colheita, Manejo e Transporte.

Produto	Função	Aplicação
ROCOL® AGROLUBE 5W	Graxa semifluida especialmente desenvolvida para lubrificação da quinta roda de veículos pesados, onde cargas extremamente elevadas atuam constantemente. Resistente a altas pressões, reduz o atrito e o ruído, protege contra salinidade, agentes químicos e outras atmosferas agressivas, estendendo o intervalo entre as lubrificações.	
ROCOL® AGROLUBE ULTRA	Graxa biodegradável de alta performance, aditivada com polímeros especiais, indicada para rolamentos e mancais, expostas a altas temperaturas e altas cargas. Reduz impactos ambientais.	
ROCOL® FOODLUBE UNIVERSAL	Graxa sintética, multiuso, aditivada com PTFE, indicada para lubrificação de todos os tipos de rolamentos, mancais e sistemas centralizados. Altamente resistente à lavagem por água, excelente proteção anticorrosiva e resistente à carga, reduzindo o desgaste e consequentemente o número de paradas dos equipamentos.	
ROCOL® SAPPHIRE HI-TEMP	Graxa sintética encorpada com sabão complexo de lítio e aditivada com PTFE, especialmente formulada para lubrificação e proteção em todos os tipos de rolamentos e mancais submetidos a temperaturas elevadas.	
ROCOL® TURMALINE 2 S	Graxa biodegradável, para múltiplas aplicações, encorpada com sulfonato de cálcio, com excelente propriedade de adesividade e com aditivos EP (Extrema Pressão) que prologam a vida útil de peças e equipamentos.	



PASTAS

Pastas especiais para vedação



Produto	Função	Aplicação
ROCOL® J 166	Pasta para aplicações a pincel, desenvolvida principalmente com a finalidade de eliminar o emperramento das conexões roscadas, permitindo uma desmontagem rápida com um mínimo de torção. Possui inibidores de corrosão, oxidação e ferrugem, prolongando a vida útil das peças.	
ROCOL® GLC 346	Pasta especial para vedação de válvulas "Plug" e anéis "O'ring", rolamentos e partes móveis de equipamentos de precisão, elétricos e eletrônicos, que exigem um lubrificante inerte e vedante. Resistem a água, vapor, agentes químicos, gases, solventes em geral, altamente lubrificante, aumenta a vida útil dos componentes e prolonga o intervalo entre as lubrificações.	

OFERECEMOS AOS NOSSOS CLIENTES

- ° Produtos que aumentam a disponibilidade da máquina.
- ° Auxiliam no aumento da capacidade produtiva.
- ° Reduzem os riscos operacionais e ambientais.
- ° Aumentam a vida útil do equipamento.





Av. Jorge Alfredo Camasmie, 670
CEP 06816-050 - Embu das Artes - SP
www.itwchem.com.br