



# All Lubrificantes

*Facilitando Processos*



Lubrificantes Industriais · Fluidos de Usinagem  
Fluidos de Tratamento Térmico  
Protetivos Temporários · Desengraxantes



A **ALL Lubrificantes** é empresa de capital 100% nacional produtora de lubrificantes e fluidos de processos (solúveis, protetivos, desengraxantes) de máxima performance, garantindo aos seus clientes produção eficiente, limpa e sustentável, com excelência e qualidade.

Desta forma, os produtos (fluidos de processos e lubrificantes) da All garantem:

- *maior produtividade (eficiência e eficácia na linha de manufatura)*
- *redução de custos (com parada de máquinas, manutenção, passivo trabalhista)*
- *otimização de processos (redução de tempo de produção, manutenção minimizada)*
- *apoio técnico (equipe experiente para suporte no processo produtivo dos clientes)*
- *responsabilidade socioambiental (produtos ecológicos, focados na qualidade de vida).*





## ***Linha Especial de Fluidos de Usinagem Solúveis - Sem Petróleo***

- alta lubricidade se comparado com derivados de petróleo
- ausência do mau cheiro, causada pela deterioração do produto
- melhor estabilidade e alta performance, evitando o descarte
- ecológica e amiga do meio ambiente, por ser isenta de petróleo
- redução de custos, com descarte zero e não-insalubridade

*Aplicação: Usinagem em geral / MQL*

## ***Óleos de Corte Integrais***

*Aplicação: Todos os tipos de usinagens e materiais, incluindo Eletroerosão, MQL, Estampagem e Conformação.*

## ***Óleos Protetivos***

- Protetivos Desaguantes, Protetivos Tixotrópicos e Protetivos Secativos Cerosos.

*Aplicação: proteção de peças em geral, de acordo com as necessidades específicas.*

## ***Óleos Desengraxantes***

- Solúveis e Integrais

*Aplicação: limpeza de peças pós-usinagem.*

## ***Linha de Fluidos Lubrificantes Industriais***

*Aplicação: Guias e Barramentos, Hidráulicos, Redutores, Tratamento Térmico, Compressores, Turbinas, Graxas para Rolamentos.*

## ***Corretivos para Emulsões***

- Bactericidas, Fungicidas, Antiespumantes, Higienizador de Sistemas

*Aplicação: Recuperação de produtos / sistemas*

## ***Outros Produtos***

- Removedor de Oxidação, Fluido Refrigerante para Cooler

# PRODUTOS DE MÁXIMA PERFORMANCE ADEQUADOS ÀS SUAS NECESSIDADES

CLASSIFICAÇÃO	PRODUTOS	LINHA / APLICAÇÃO	VISCOSIDADE (ISO-VG)	BENEFÍCIOS E VANTAGENS
<b>Fluidos Refrigerantes</b>	<b>ALL PS 100 / ALL PS 200 / ALL PS 200 S</b>	Solução sintética para material ferroso	<b>N/A</b>	Fluidos ecologicamente corretos. Fluidos específicos para operações severas em materiais amarelos, alumínio e cobalto.
	<b>ALL PS 200 AL</b>	Solução sintética para alumínio e metais amarelos	<b>N/A</b>	
	<b>ALL PS 300 / ALL PS 400</b>	Solução sintética com lubricidade para material ferroso	<b>N/A</b>	
	<b>ALL PS 300 CO / ALL PS 400 AL</b>	Solução sintética com lubricidade para metais amarelos e alumínio	<b>N/A</b>	
	<b>ALL PS 100 SS</b>	Emulsão sintética para material ferroso	<b>N/A</b>	
	<b>ALL PE 05 SS / ALL PE 15</b>	Emulsão sintética para material ferroso e alumínio	<b>N/A</b>	
	<b>ALL PE 5W / ALL PE 15W</b>	Emulsão sintética para ferrosos, alumínio e material amarelo	<b>N/A</b>	
	<b>ALL PE 10 CUT SY</b>	Solúvel de aplicação integral para MQL	<b>N/A</b>	
<b>Fluido de Corte Integral</b>	<b>ALL CUT 100 / 110, ALL CUT 15 PLUS, ALL CUT 110 PLUS, ALL CUT 111, ALL CUT 210 PLUS, ALL CUT 211, ALL CUT 311 PLUS, ALL CUT 310, ALL CUT 311, ALL CUT 411, ALL CUT 500, ALL CUT 502</b>	Para aplicações diversas: tornos automáticos, geração de engrenagem, eletroerosão, brochamentos, entre outras	<b>de 02 a 46</b>	Altíssima performance. Baixa viscosidade. Elevado ponto de fulgor. Baixa formação de névoa e espuma. Ótimo acabamento superficial das peças. Aumenta vida útil das ferramentas. Reduz interrupções de troca. Alto índice de segurança no manuseio e estocagem. Promove excelente fluxo de produto na zona de corte. Reduz as perdas por arraste nos cavacos. Permite a racionalização: variedade de aplicações.
<b>Lubrificantes</b>	<b>ALL HLP ALL COM</b>	Sistemas hidráulicos circulatórios e pneumáticos Lubrificantes para compressores.	<b>de 02 a 150 de 46 a 150</b>	Elevada propriedade antidesgaste. Ação antioxidante e anticorrosiva. Compatível com metais, tintas, vedações de borracha.
	<b>ALL HLPD</b>	Sistemas hidráulicos circulatórios	<b>32, 46 e 68</b>	Elevada propriedade antidesgaste. Ação antioxidante e anticorrosiva. Aditivação anticorrosiva, antiespumante e de detergência e dispersão. Compatível com metais, tintas, vedações de borracha. Assegura longa vida útil das bombas e comandos hidráulicos.
	<b>ALL CLP</b>	Lubrificantes para Caixa de Engrenagens e Redutores	<b>32 a 1.000</b>	Aditivação especial da extrema pressão (EP). Aditivação antioxidante e antiespumante. Compatível com metais, tintas, vedações de borracha.
	<b>ALL CGLP</b>	Lubrificantes para Guias e Barramentos	<b>32 a 220</b>	Aditivação especial de Extrema Pressão - EP. Aditivação antioxidante, anticorrosiva, antiespumante e antigotejante. Produzidos com óleos refinados e aditivos especiais.
<b>Lubrificantes Sintéticos</b>	<b>ALL HFD SYNTH ALL CGLP ECO</b>	Lubrificantes sintéticos para sistema hidráulico, e guias e barramentos base Éster	<b>10, 15, 32, 46 e 68</b>	Aditivação especial, produzido com Ésteres especiais. Produtos resistentes a fogo, não insalubres. Compatibilidade com materiais.
	<b>ALL COM PAO ALL HLP PAO ALL CLP PAO ALL HLPD PAO</b>	Lubrificantes Sintéticos para compressores, hidráulicos e para redutores base polialfaolefina	<b>32, 46, 68, 100, 150, 220, 320 e 460</b>	Minimiza desgaste. Evita a oxidação prematura do fluido. Aumenta vida útil do fluido e prolonga períodos de troca. Previne a corrosão de peças do equipamento. Reduz a possibilidade de vazam.
	<b>ALL COM SYNTH ALL HLP SYNTH ALL CLP SYNTH ALL HLPD SYNTH</b>	Lubrificantes Sintéticos para compressores, hidráulicos e para redutores	<b>32, 46, 68, 100, 150, 220, 320 e 460</b>	Minimiza desgaste. Evita a oxidação prematura do fluido. Aumenta vida útil do fluido e prolonga períodos de troca. Previne a corrosão de peças do equipamento. Reduz a possibilidade de vazamentos. Produtos não insalubres.
<b>Desengraxantes</b>	<b>ALL CLEAN 200 ECO ALL CLEAN 01 ECO</b>	Desengraxantes Solúveis	<b>N/A</b>	Altíssima proteção anticorrosiva, microbiana. Baixa agressividade ao operador, isento de petróleo. Excelente na limpeza de peças e remoção de resíduos. Pode ser reciclado, reduzindo os volumes de descarte. Utilizado com vários tipos de metais e materiais. Menor tempo gasto para troca do produto. Altíssima resistência à formação de espuma. Produtos não insalubres.
	<b>ALL CLEAN 25 ALL CLEAN 80 ALL CLEAN 100</b>	Desengraxantes Integrais	<b>1,0 1,7 2,7</b>	Baixa agressividade ao operador. Baixa viscosidade; rápida evaporação (All Clean 25). Alto ponto de fulgor (All Clean 80 e All Clean 100). Utilizado com vários tipos de metais e materiais.
<b>Protetivos</b>	<b>ALL PROT 10 ECO ALL PROT ECO SS</b>	Protetivos Sintéticos base água	<b>N/A</b>	Protetivos ecologicamente corretos (isentos de petróleo).
	<b>ALL PROT TEC 50 ALL PROT TEC 100</b>	Protetivos Cerosos	<b>N/A</b>	Ótima proteção anticorrosiva em peças metálicas. Formam um filme ceroso secativo.
	<b>ALL PROT G70</b>	Protetivos Tixotrópicos	<b>N/A</b>	Excelente proteção, semelhante aos cerosos. Facilmente removidos, proporcionando elevado ganho de tempo na montagem de peças.
	<b>ALL PROT 40 ALL PROT 70</b>	Protetivos Desaguentes	<b>N/A</b>	Ótima proteção anticorrosiva em peças metálicas. Película fina facilita manuseio limpo. Excelente demulsibilidade. Rápida secagem. Elevado ponto de fulgor (All Prot 70).
<b>Outros</b>	<b>ALL TEMP 500 ALL TEMP 6005</b>	Solúveis para têmpera (base polímero)	<b>N/A</b>	Ecologicamente corretos (isentos de petróleo). Produtos não insalubres. Consumo otimizado, em razão de formulação mais nobre. Excelente coeficiente de extração de calor e quebra uniforme de camada de vapor. Aditivações nobres antimicrobiana e anti-espumantes.
	<b>ALL TEMPERA 15 ALL TEMPERA 32 AC ALL TEMPERA 22 ALL TEMPERA 32</b>	Óleos Integrais para têmpera	<b>22 32</b>	Elevado Ponto de fulgor. Formulação nobre, com alta estabilidade e resistência à oxidação. Formulações que atendem às necessidades de óleo lento, óleo médio e óleo rápido.

Em caso de dúvida, consulte Departamento Técnico-Comercial +55 31 3911.3630

# Produtos de **ALTA PERFORMANCE**

## Você sabia?

- **80%** dos sistemas hidráulicos param por contaminação do lubrificante.
- **70%** das paradas de máquinas são causadas por degradação e desgaste de superfícies.
- **54%** dos rolamentos quebram por falta de manutenção.
- **40%** dos motores elétricos e redutores param por deficiência de lubrificação.
- **100%** é a taxa de retorno de investimento promovida pela adequada lubrificação.
- **950 litros/ano** de óleo são perdidos por um equipamento se uma gota vaza por segundo.
- de **5% a 20%** do valor do equipamento é o benefício anual pela implementação de um sistema de análise de óleo.

E ainda tem muito mais.

*Para tornar o processo mais eficiente e econômico, a **All Lubrificantes** oferece orientação técnica específica, reduzindo tempos, custos e perdas operacionais, além de garantir uma linha de produção com altos índices de excelência.*

## ALL LUBRIFICANTES **MÁXIMA PERFORMANCE**

### ↻ Unidade de Regeneração

A **All Lubrificantes** conta com uma Unidade Móvel equipada com laboratório completo para a recuperação das propriedades físico/químicas do lubrificante industrial na planta do Cliente, permitindo a sua reutilização e reduzindo descartes.

- *economia nas despesas com lubrificantes*
- *redução dos volumes de óleo descartados*
- *redução das paradas de máquinas*
- *controle técnico do processo e produto final*
- *Garantia da Qualidade All Lubrificantes*

### U.M.R. Unidade Móvel de Regeneração





**All Lubrificantes**

*Facilitando Processos*

**[www.alllubrificantes.com.br](http://www.alllubrificantes.com.br)**

**(31) 3911.3630 • (35) 3652.0788**

**Matriz** Rod. José Benedito de Paiva, 4185 • Bairro Maçaranduba • São Gonçalo do Sapucaí • MG • CEP 37490-000

**Filial** Av. Francisco Firmo de Matos, 600 • Bairro Eldorado • Contagem • MG • CEP 32265-470

**[vendasfilial@alllubrificantes.com.br](mailto:vendasfilial@alllubrificantes.com.br)**