



“ Uma história movida por desafios, comprometimento e inovação. ”



[www.cominpetroil.com.br](http://www.cominpetroil.com.br)



A Comin Petroil está no mercado desde 1997, iniciou suas atividades no mercado na revenda de lubrificantes automotivos e produtos para a indústria. Mais tarde, buscando ampliar o seu portfólio para melhor atender seus clientes a Comin Petroil ingressou no mercado de produtos químicos, atuando na fabricação dos produtos atuais.

A tradição, inovação e compromisso com a qualidade dos produtos fornecidos, bem como o profissionalismo nas relações comerciais, garantem à empresa a competitividade necessária e a sua diferenciação no mercado, além de estar sempre buscando aperfeiçoamentos que transmitem a conscientização quanto à segurança, saúde ocupacional e meio ambiente.

Possuímos parcerias com os maiores fabricantes de matérias primas, garantindo qualidade e variedades de produtos. Trabalhamos com toda linha de protetivo, de corte, retífica, de estampagem, têxtil, entre outros, além de possuir óleos especiais para a sua necessidade.

Mais informações acesse:

[www.cominpetroil.com.br](http://www.cominpetroil.com.br)

Rodovia SC-445, nº 2050 - Bairro Vila São Jorge  
Siderópolis - Santa Catarina - CEP: 88860 000  
Telefones: (48) 3437 1196 | 3433 4322  
E-mail: [contato@cominpetroil.com.br](mailto:contato@cominpetroil.com.br)  
WhatsApp: (48) 99134 1196

**DESENGRAXANTES**

	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
<b>PULIRE 315</b>	PULIRE 315 é um desengraxante formulado especialmente para remoção de contaminantes orgânicos e inorgânicos. Com alta capacidade desengraxante e aliada a uma baixa agressividade às peças, equipamentos e operadores.	PULIRE 315 é indicado especialmente para desengraxe e remoção de contaminantes orgânicos e inorgânicos. Uso em solução aquosa. PULIRE 315 pode ser aplicado através de imersão ou spray, sendo aquecido no mínimo à 60°C.
<b>PULIRE 46</b>	PULIRE 46 é um líquido incolor, INFLAMÁVEL isento de materiais em suspensão. É composto principalmente por hidrocarbonetos alifáticos. Possui baixo teor aromáticos e teor de enxofre.	Utilizado em processo de lavagem a seco, formulação de tintas e vernizes, desengraxantes, desengordurantes entre outras aplicações testadas pelo cliente.
<b>PULIRE 91 S</b>	PULIRE 91 S é um solvente sintético biodegradável atóxico e lavável com água. Indicado para proporcionar um máximo rendimento na remoção de óleos e graxas em geral.	São aplicados na limpeza, desengraxe e remoção de óleos e graxas em peças de produção, máquinas, motores e equipamentos metálicos em geral, substituindo solventes, tais como: gasolina, thinner, óleo diesel e querosene.
<b>PULIRE ECO 91</b> <b>PULIRE PO</b>	São solventes sintéticos biodegradáveis e atóxicos, indicados para proporcionar um máximo rendimento na remoção de óleos e graxas em geral. Indicado para limpeza de maquinaria leve a pesada, peças em que as superfícies tenham incrustações de graxa, óleo e sujeira. Indicado para chassis de ônibus, caminhões, motores, limpeza de pisos de concreto e metálicos, etc...	
<b>PULIRE DEGREASE</b>	É um desengordurante multiuso concentrado aditivado com tensoativos e umectantes que o tornam ideal para sujeira pesada. Indicado para a limpeza e desincrustação de quaisquer tipos de máquinas, superfícies pintadas, aparelhos eletrodomésticos ou mesmo tornos e maquinários da área de caldeiraria ou usinagem.	Utilizar o produto concentrado ou diluído encima da superfície a ser limpa, após fazer um enxague da área.

**DESMOLDANTES**

	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
<b>DESMOLD 22T</b>	DESMOLD 22T é um óleo solúvel para aplicação em operações onde se exige alta lubrificidade. Possui em sua composição, básico de primeiro refino e aditivos especiais que conferem ao produto excelente estabilidade da emulsão, além de sua grande capacidade de umectação, lubrificação e poder anticorrosivo.	DESMOLD 22T Devido o perfeito balanceamento de aditivos específicos proporciona excelente lubrificidade na área de trabalho com ótimo acabamento e é recomendado principalmente para aplicação em operações de desmoldagens de telhas. Diluído em água nas concentrações de 4 à 10% ou conforme a exigência da operação.
<b>DESMOLD 22T</b>	SCIVOLARE 40 é um produto sintético, em forma de gel, desenvolvido para ser usado como desmoldante ou produto criador de barreira, em inúmeras operações, é um produto isento de óleo mineral, nitrito e fenóis e não contém cloro ou seus derivados, metais pesados ou outros componentes que possam ser tóxicos ou prejudicar a saúde dos operadores ou ao meio ambiente.	SCIVOLARE 40 é usado puro ou diluído, como desmoldante de peças forjadas de peças metálicas, substituindo produtos grafitados. É usado também como desmoldante de artefatos de borrachas e de vidros e encontra larga aplicação como antiaderente em cabines de pintura. Produto à base de água que pode ser utilizado puro ou diluído, dependendo das necessidades operacionais.

**ESTAMPAGEM E REFLUXO****DESCRIÇÃO****APLICAÇÃO****TAGLIO  
560**

TAGLIO 560 é um lubrificante emulsionável em água, com alto poder de lubrificação, formulado para a deformação de metais. Pode ser utilizado na forma concentrada ou com diluições de até 50% em água. Para operações severas recomendamos sua utilização na forma concentrada, ou no máximo com diluições de 80% em água.

TAGLIO 560 é indicado para operações de deformação de metais ferrosos e não ferrosos, tais como: trefila, repuxo, estampagem, etc. Devido às suas características técnicas, o produto é facilmente removido do material tratado.

**TAGLIO  
S 404**

TAGLIO S 404 é um fluido lubrificante formulado com derivados sintéticos de base vegetal proporcionando alto poder de lubrificação e grande resistência do filme ao cisalhamento, sendo indicado para a deformação de metais. Pode ser utilizado na forma concentrada ou com diluições de até 10% em água, dependendo da severidade da operação e necessidade de proteção anticorrosiva.

TAGLIO S 404 É indicado para operações de deformação de metais ferrosos tais como: trefila, repuxo estampagem, etc. Devido às suas características técnica, o produto possui boa ação anticorrosiva e é facilmente removido do material por ser extremamente lavável.

**FLUIDOS DE CORTES INTEGRAIS****DESCRIÇÃO****APLICAÇÃO****TAGLIO 4**

TAGLIO 4 é um óleo de corte integral do tipo inativo de base sintética, com aditivos de extrema-pressão (EP). Com alto poder refrigerante e lubrificante e alta capacidade de decantação de particulados.

TAGLIO 4 é indicado para operações de usinagem e conformação de metais não ferrosos (alumínio, cobre e suas ligas) que irão passar por tratamento térmico posterior, sem produzir manchas. Tem aplicação também em sistemas de micro lubrificação por pulverização.

**TAGLIO 15**

TAGLIO 15 é um óleo integral para operações de retífica, formulado com básicos refinados de primeira linha, composto por aditivos de extrema pressão, antidesgaste, antioxidantes e inibidores de corrosão, que lhe conferem uma alta rentabilidade.

TAGLIO 15 é indicado para operações de retífica em metais ferrosos duros e outras operações onde se requer uma alta rentabilidade ferramental e bom acabamento em metais ferrosos e não ferrosos. TAGLIO 15 é ideal para máquinas convencionais, centros de usinagem, linhas “transfers” e operações de altas velocidades de corte.

**TAGLIO 24**

TAGLIO 24 é um óleo de corte integral, graxo sulfo-clorado do tipo inativo, que proporciona alto poder de lubrificação e refrigeração, excelente característica anti-solda, altas velocidades de trabalho com maior vida útil das ferramentas.

TAGLIO 24 é recomendado para operações de usinagem em geral, rosqueamento interno e externo, estampagens leves e etc... Possui viscosidade adequada e alto poder de lubricidade e pode ser utilizado em diferentes tipos de metais.

**TAGLIO 77**

TAGLIO 77 é um fluido de corte integral graxo clorado, para usinagem de metais ferrosos e não ferrosos, sendo portanto, perfeitamente compatível com alumínio, cobre e suas ligas. É um óleo de baixa viscosidade com ótima lubricidade onde se faz necessário uma ótima troca de calor.

TAGLIO 77 é especialmente recomendado para metais de média usinabilidade nas operações de furação, rosqueamento, em máquinas individuais e automáticas. Possui viscosidade adequada e alto poder de lubricidade e pode ser utilizado em diferentes tipos de metais.

**TAGLIO  
ELETTO**

TAGLIO ELETTO é um fluido transparente, desenvolvido com básicos altamente refinados e tratados para operações de eletro erosão por penetração.

TAGLIO ELETTO é indicado para operações de eletro erosão onde é necessário um acabamento de qualidade. Excelente na remoção de partículas da zona do ar. Possui elevada resistência à oxidação e ótima estabilidade térmica.

## FLUIDOS DE CORTES SOLÚVEIS

	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
<b>TAGLIO SINT 400</b>	É um lubrificante refrigerante isento de óleos minerais, matérias graxas e clorados, de transparência cristalina, especialmente desenvolvido para serviços de retificação e usinagem onde o operador necessita ter uma visão constante e perfeita do campo das operações.	O produto é indicado para todos os trabalhos de retificação e usinagem em metais ferrosos, aços duros, ligas de níquel e até titânio, mas também encontra aplicações em serviços normais de usinagem. A concentração de uso é de 5% à 10%, conforme o serviço a ser executado.
<b>TAGLIO SINT 500</b>	É um fluido sintético diferenciado dos convencionais, de última geração, com características de extrema pressão, isento de componentes prejudiciais à saúde humana e ao meio ambiente como: óleos minerais, nitrito, compostos fenólicos, metais pesados, etc.	TAGLIO SINT 500 e TAGLIO SINT 600 foram desenvolvido especialmente para operações de retífica e usinagens de metais ferrosos e de não ferrosos. Sendo perfeitamente solúvel em água, formando soluções transparentes e estáveis garantindo que os rebolos permaneçam sempre limpos, proporcionando diminuição das dressagens. Concentração de uso: TAGLIO SINT 500 e TAGLIO SINT 600 - Retífica: 3 à 5% - Usinagem: 5 à 20% dependendo da operação.
<b>TAGLIO SINT 600</b>	É um fluido sintético refrigerante de última geração, com características de extrema pressão, isento de componentes prejudiciais à saúde e ao meio ambiente como: óleos minerais, nitrito, compostos fenólicos, metais pesados e etc.	
<b>TAGLIO SINT 714</b>	É um fluido lubrificante e refrigerante isento de óleos minerais, matérias graxas e nitritos, incolor, de transparência cristalina, especialmente desenvolvido para serviços de retificação onde o operador necessita ter uma visão constante e perfeita do campo de operações.	É especialmente indicado para todos os trabalhos de retificação em metais ferrosos, aços duros, de ligas de níquel e até titânio, mas encontra também aplicação em serviços normais de usinagem leve. Garante uma longa vida útil, acabamento primoroso da, superfície das peças, rebolos limpos, e respectiva proteção efetiva das ferramentas.
<b>TAGLIO 800</b>	É um fluido de corte semi-sintético de última geração para processos de usinagem, isento de boro, nitritos, clorados. Por sua grande carga de óleo mineral se torna um fluido com excelente lubricidade e detergência, dando um fino acabamento nas peças usinadas e mantendo o maquinário limpo e em excelente estado	Fluido recomendado para usinagem de vários tipos de ligas metálicas, como por exemplo, ferro fundido, latão, cobre, alumínio, aço, etc.
<b>TAGLIO 900</b>	É um fluido lubrificante formulado com derivados sintéticos de base vegetal proporcionando alto poder de lubrificação e grande resistência a deterioração por fungos e bactérias, sendo assim, um excelente substituto para fluidos semi sintéticos. Fluido totalmente isento de nitritos fenóis e boro.	Fluido de alta lubricidade para usinagens pesadas, tais como: rosqueamento, usinagem e furação. Material indicado para várias ligas de metais, incluídos as ligas de metais amarelos.

## GUIAS E BARRAMENTOS

	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
<b>ADERENZA</b>	ADERENZA são compostos formulados com óleos minerais parafínicos de primeiro refino, com aditivo antioxidante, aditivo anticorrosivo, anti-gotejante e inibidor de espuma. Disponível nos graus de viscosidade ISO VG 46, 68, 100 e 220 atendendo à norma DIN 51517 parte 3. ADERENZA 900 (ISO 46), ADERENZA 1000 (ISO 68), ADERENZA 2000 (ISO 100) e ADERENZA 3000 (ISO 220).	ADERENZA tem aplicação exclusiva em lubrificação de guias e barramentos de máquinas operatrizes.

## HIDRÁULICOS ESPECIAIS

	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
<b>BIANCO C 350</b>	<p>BIANCO C 350 É um produto formulado com básicos elevados de primeira linha pertencente ao grupo sintético e aditivos específicos a base de polímero que conferem ao produto excelente propriedade de lubrificação. Menos prejudicial à saúde e ao meio ambiente com excelente qualidade e proteção anticorrosiva. Aprovado pelo F.D.A. (Food and Drug Administration). Para uso direto e indireto com alimentos e pela regulamentação 537.680.</p>	<p>Lubrificação de esteiras e facas de corte desmoldante de pães, bolos e balas, na conservação de frutas, vegetais e ovos, inibidor na formação de pó junto às agroindústrias e insumos veterinários.</p>
<b>ROTAZIONE ISO 2</b>	<p>ROTAZIONE ISO 2 é um óleo elaborado principalmente para lubrificação de fusos de alta velocidades de máquinas ferramentas. Eles ainda possuem excelente resistência a formação de espuma e se separam facilmente da água. Para uso em fusos e em equipamentos hidráulico com alto poder lubrificante.</p>	<p>ROTAZIONE ISO 2 rolamentos de fusos que trabalham sob altas velocidades em máquinas ferramentas e em equipamentos onde altas velocidades e folgas muito justa de projetos que estejam envolvidos. ROTAZIONE ISO 2 tem aplicação também em sistemas de micro lubrificação por pulverização.</p>

## PROTETIVOS

	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
<b>BIO PROTEX 1000</b>	<p>BIO PROTEX 1000 É um anticorrosivo desaguante, elaborado com matérias primas selecionadas que proporcionam perfeita proteção em superfícies metálicas contra corrosão em ambientes internos e externos, com a diminuição de emissão de odor além de uma excelente proteção externa a maquinarias em geral, rolamentos, peças automotivas, moldes, etc.</p>	<p>BIO PROTEX 1000 tem como principal característica um solvente sintético e prontamente biodegradável pelo órgão Americano OECD (Organization for Economic Cooperation and Development). A degradabilidade em 28 dias do solvente é de 64%.</p>
<b>PROTEX 314</b>	<p>PROTEX 314 é um fluido para proteção anticorrosiva, formulado a base de petrolatos de petróleo oxidados dissolvido em solvente alifático. Removível com solventes ou desengraxantes alcalinos.</p>	<p>PROTEX 314 tem como finalidade a proteção temporária de médio prazo de peças metálicas. Adequado para materiais que ficarão expostos ao ambiente marinho, como no caso de exportação de peças e equipamentos. Proporciona alta proteção contra corrosão.</p>
<b>PROTEX 500</b>	<p>PROTEX 500 é um anticorrosivo desaguante, elaborado para proporcionar proteção em superfícies metálicas contra corrosão, em ambientes internos e externos, com a diminuição de emissão de odor. PROTEX 500 forma sobre as peças a serem protegidas, pós secagem uma película fina secativa com alta resistência à névoas salinas.</p>	<p>PROTEX 500 possui em sua formulação matérias-primas selecionadas que proporcionam uma excelente proteção externa a maquinarias em geral, rolamentos, peças automotivas, moldes, etc. A remoção do PROTEX 500 pode ser feita utilizando o solvente biodegradável e atóxico PULIRE 91.</p>
<b>PROTEX 505</b>	<p>PROTEX 505 foi especialmente desenvolvido para a proteção anticorrosiva em metais ferrosos. Possui propriedades desumectantes e uma película oleosa semi-secativa depositada por solventes.</p>	<p>PROTEX 505 é especialmente indicado para proteção de chapas e peças metálicas sujeitas à ação de agentes corrosivos, e que permaneçam armazenadas por um longo período em local coberto. A remoção do PROTEX 505 pode ser feita utilizando-se o solvente biodegradável e atóxico PULIRE 91.</p>

**PROTETIVOS****DESCRIÇÃO****APLICAÇÃO****PROTEX 512**

PROTEX 512 É um verniz líquido fino e volátil de secagem rápida, que forma uma película seca e resistente ao manuseio de fácil remoção em solventes para proteção temporária em peças metálicas.

PROTEX 512 proteção temporária de curto e médio prazo em peças metálicas. Adequado para materiais que serão submetidos ao manuseio ou expostos em prateleiras. A remoção pode ser feita utilizando-se o solvente biodegradável e atóxico PULIRE 91.

**PROTEX 590**

PROTEX 590 é um fluido para proteção anticorrosiva, formulado a base de petrolatos de petróleo oxidados dissolvido em solvente alifático.

PROTEX 590 proteção temporária de médio prazo de peças metálicas. Adequado para materiais que ficarão expostos ao ambiente marinho, como no caso de exportação de peças e equipamentos. Removível com solventes ou desengraxantes alcalinos.

**TÊXTIL****DESCRIÇÃO****APLICAÇÃO****TESSERE 10**

TESSERE 10 é um produto formulado com matérias primas exclusivas e aditivos específicos que conferem ao produto excelente lubrificação e proteção anticorrosiva.

TESSERE 10 é especialmente indicado para lubrificação de agulhas e platinas em teares circulares de alta e baixa rotação. Evita a formação de gomas e resíduos oxidados.

**TESSERE 32 BL**

TESSERE 32 BL é um produto formulado com básicos elevado de primeira linha pertencente ao grupo sintético e aditivos específicos a base de polímero que conferem ao produto excelente qualidade de lubrificação e proteção anticorrosiva, menos prejudicial à saúde e ao meio ambiente.

São especialmente indicados para lubrificação de agulhas e platinas em teares circulares de alta e baixa rotação.

**TESSERE 32 L**

TESSERE 32L É um produto lavável formulado com básicos de primeira linha e aditivos específicos que conferem ao produto excelente propriedade de lubrificação e proteção anticorrosiva.

São especialmente indicados para lubrificação de agulhas e platinas em teares circulares de alta e baixa rotação.

**TRANSFERÊNCIA DE CALOR****DESCRIÇÃO****APLICAÇÃO****SCAMBIO TÉRMICO**

SCAMBIO TÉRMICO é uma série de fluidos para processo de transferência de calor, desenvolvidos com básicos minerais parafínicos altamente refinados com aditivos antioxidante e anticorrosivo. Disponível nos graus de viscosidade ISO VG 32, 46, 68, 100 e 220 E320.

A série é recomendada principalmente para processos de transferência de calor, em sistemas elétricos ou a vapor, onde a temperatura máxima de operação não ultrapasse 300°C. SCAMBIO TÉRMICO possui alta capacidade de carga e antidesgaste.

**TRATAMENTO TÉRMICO****DESCRIÇÃO****APLICAÇÃO****TEMPER 751**

TEMPER 751 é um produto formulado com óleos básicos minerais, de características parafínicas, contendo aditivos anti-oxidantes especiais. O produto tem grande utilização nas indústrias automobilísticas e aeronáuticas e em peças como: parafusos, peças de geometria crítica, e etc...

TEMPER 751. É indicado para tempera de aço ferramentas e aços com alto teor de carbono, que necessitam ter suas tensões internas reduzidas, podendo ser facilmente forjados ou usinados.