

 PRÊMIO



CATÁLOGO  
**DE PRODUTOS**  
ADITIVOS PARA LUBRIFICANTES



**ADITIVOS PARA METALWORKING FLUIDS**

| Produto                      |  | Descrição  | Aplicação                                    |
|------------------------------|--|--|--|
| IC CP 50                     | Inibidor de corrosão a base de ácido policarboxílico | Aditivo inibidor de corrosão para formulação de fluidos de usinagem de alta qualidade. Previne e reduz a corrosão impedindo a entrada de umidade, oxigênio e contaminantes corrosivos.   | Inibidor de corrosão para metais ferrosos    |
| KHC 3042                     | Apassivador de Metal Amarelo                         | Aditivo passivador de metal amarelo solúvel em água. É uma substância química usada para criar uma camada de proteção sobre superfícies metálicas como cobre e latão que não só impede a corrosão e aumenta a resistência da peça, como evita manchamentos.  | Apassivador de metal amarelo solúvel em água |
| TOLITRIAZOL                  |  |  |  |
| ADITIVO ZN 80                | Aditivo inibidor de corrosão para zinco e alumínio   | Apassivador para zinco e alumínio. É um aditivo usado em formulações de fluidos de usinagem formando uma camada protetora na superfície do zinco e do alumínio, evitando corrosão, oxidação e manchamento.   | Solução octilfosfônica em água               |
| SULFONATO DE SÓDIO 646       | Aditivo Emulsificante                                | O aditivo 646 é um sulfato de sódio de médio peso molecular usado como emulsionante para formulação de MWF com propriedades inibidoras de corrosão.  | Inibidor de corrosão                         |
| SEQUESTRANTE 2016            | Sequestrante de íons                                 | Sequestrante de íons (ou agente sequestrante) é uma substância que se liga a íons metálicos indesejados, como cálcio, magnésio, ferro ou cobre, formando um complexo estável chamado quelato. Isso impede que esses íons interfiram em processos industriais ou afetem a qualidade de produtos, sendo usados em detergentes para amolecer a água, em cosméticos para proteger a estabilidade de fórmulas, em alimentos para evitar oxidação e no tratamento de água para remover metais pesados.   |  |
| FS 1513                      |  |  |  |
| BASE STOCK ÉSTERES           |  | Os ésteres são amplamente usados em lubrificantes por sua biodegradabilidade, estabilidade térmica e oxidativa, e capacidade de formar filmes protetores que reduzem atrito e desgaste. Existem ésteres sintéticos e naturais, e ésteres derivados de ácidos graxos. São comuns devido às suas propriedades lubrificantes e à sua origem a partir de matérias-primas renováveis. A escolha de um éster para uma formulação depende dos requisitos de desempenho específicos, como a necessidade de alta performance ou longa vida útil, e podem ser utilizados em aplicações automotivas, industriais, marítimas e aeronáuticas. | Ésteres                                      |
| ÁLCOOL OLEICO ETOXILADO 5 EO | Álcool Oleico etoxilado 5 moles                      | Álcool oleico etoxilado é um surfactante para formulação de metal working fluids   | Surfactante                                  |

**ADITIVOS PARA LUBRIFICANTES**

| Produto                                    |  | Descrição   | Aplicação   |
|--|--|---|---|
| PACOTE HIDRÁULICO 126                      | Pacote Hidráulico                          | Pacotes para formulação de óleo hidráulico são misturas complexas de aditivos químicos, como inibidores de corrosão, antioxidantes e agentes antidesgaste, que são adicionadas a um óleo básico (mineral, sintético ou biodegradável) para melhorar suas propriedades e desempenho em um sistema hidráulico. Esses pacotes são essenciais para que o óleo cumpra sua função de transmitir força, lubrificar e proteger os componentes do sistema contra desgaste, calor e contaminação. | Pacote hidráulico DI 51524 parte II                                 |
| PACOTE HIDRÁULICO 148 P                    | Pacote Hidráulico                          |   | Pacote hidráulico DI 51524 parte I, II e III                        |
| ZZDP 105 (DIALQUIL DITIOFOSTATO DE ZINCO)  | Aditivo para lubrificantes                 | Dialquil ditiofosfato de Zinco (ZDDP) é um aditivo para lubrificantes com ação antidesgaste e antioxidante.   | Hidráulicos, óleos de motores, graxas                               |
| PACOTE ENGRENAGEM 393 D                    | Aditivo industrial prêmio para engrenagens | Pacote de aditivo para engrenagens é uma mistura de substâncias químicas que são adicionadas a um óleo base para melhorar suas propriedades e proteger sistemas de transmissão e caixas de engrenagens. Essa formulação específica garante que as engrenagens funcionem de maneira suave e eficiente, aumentando sua durabilidade e desempenho.   | Engrenagem / extrema pressão  |
| ADITIVO ANTI VIBRAÇÃO / DESLIZAMENTO 313 A | Aditivo para guia e barramento             | Aditivo para guias e barramentos que possui propriedades anti vibracionais e que melhoram o deslizamento, reduzindo o atrito.   | Barramento  |
| PACOTE COMPRESSOR 160 D                    | Pacote multifuncional                      | Pacote para formulação de óleos hidráulicos e compressores que possuem características inibidoras de corrosão, anti desgaste para melhorar o desempenho do sistema hidráulico e do compressor.  | Compressor / Hidráulico Bio / Hidráulico sem cinzas / biodegradável |
| PACOTE FIRE RESISTENT 170 D                | Pacote hidráulico biodegradável            | Pacote para formulação de fluido hidráulico resistente ao fogo. É uma mistura complexa de aditivos químicos, como inibidores de corrosão e antioxidantes, que são adicionadas a um fluido para melhorar suas propriedades e desempenho em um sistema hidráulico.  | Fire Resistant biodegradável  |
| ADITIVO EP 670                             |  | Pacote de aditivo para engrenagens. É uma mistura de substâncias químicas que são adicionadas a um óleo base para melhorar suas propriedades e proteger sistemas de transmissão e caixas de engrenagens. Essa formulação específica garante que as engrenagens funcionem de maneira suave e eficiente, aumentando sua durabilidade e desempenho.  | Engrenagem/ extrema pressão   |
| KHC 3039                                   | Apassivador de metal amarelo               | Substância química usada para criar uma camada de proteção sobre superfícies metálicas como cobre e latão que não só impede a corrosão, como aumenta a resistência da peça e evita manchamentos.  | Apassivador de metal amarelo solúvel em óleo                        |

**ADITIVOS PARA GRAXA**

| Produto          | Aplicação                                | Descrição   | Características              |
|------------------|--|---|------------------------------|
| ADITIVO CL 48217 | Pacote para graxa de complexo de Lítio   | Os pacotes de aditivos são componentes essenciais adicionados às graxas para melhorar ou conferir propriedades específicas, permitindo que elas atendam às diversas especificações de equipamentos automotivos e industriais. | Graxa de complexo de Lítio   |
| ADITIVO CL 7403  | Pacote para graxa de complexo de Lítio   |   | Graxa de complexo de Lítio   |
| ADITIVO PU 48217 | Pacote para graxa de poliureia           | Nossos pacotes de aditivos para graxa possuem características específicas para formulações de graxas de poliureia, complexo de lítio e sulfonato de cálcio.   | Graxa de Poliureia           |
| ADITIVO SC 670   | Pacote para graxa de sulfonato de cálcio |   | Graxa de sulfonato de cálcio |



[premiocomercial.com](http://premiocomercial.com)



(11) 4858-0770



(11) 94195-9188