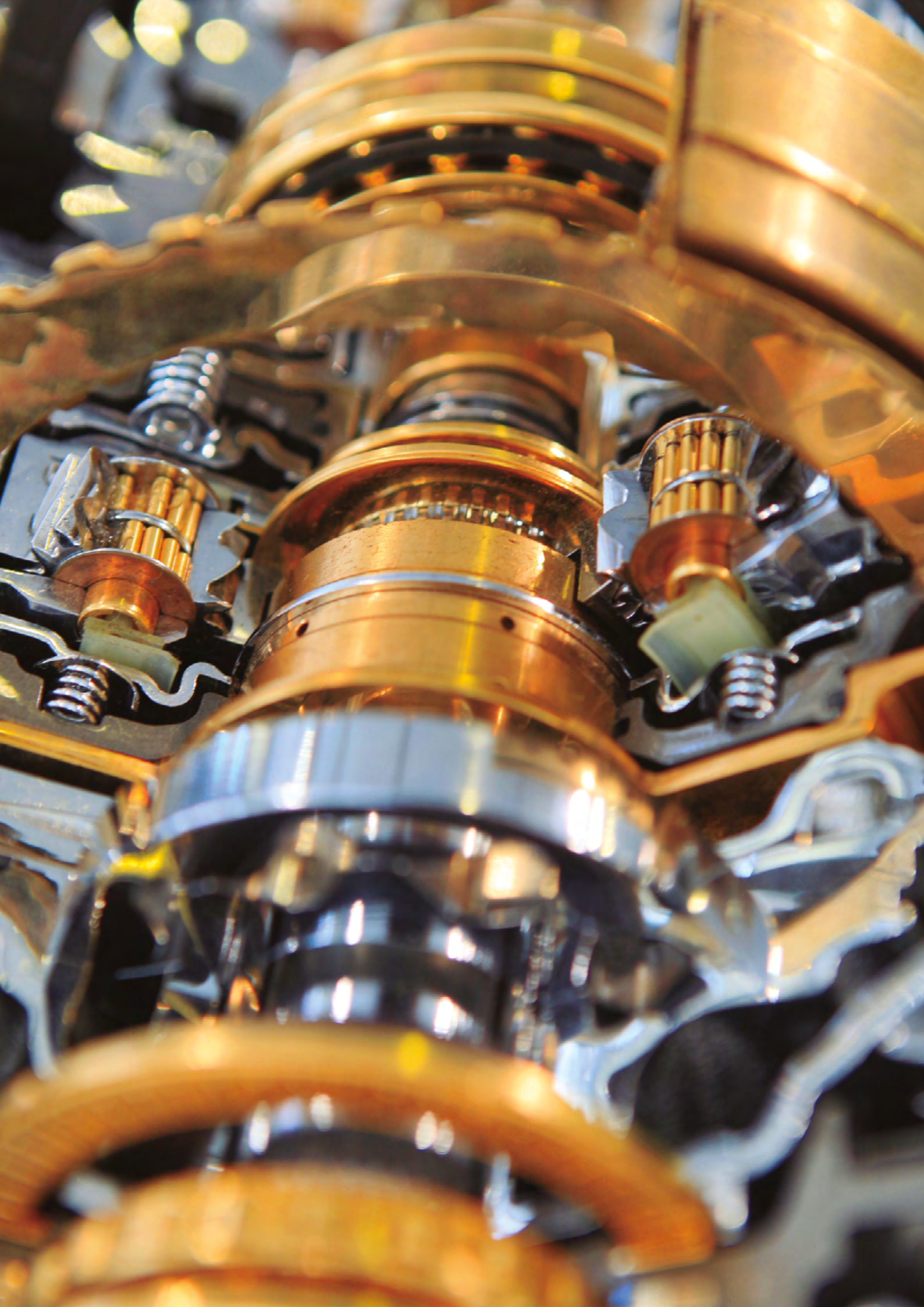


# Soluções para o mercado de lubrificantes e graxas

---





Produto	Função	Aplicação
Ácido 2-Etil-Hexanóico (2-EHA)	Formador de ésteres sintéticos e modificador de propriedades físico-químicas.	Produção de lubrificantes sintéticos, fluidos hidráulicos e graxas de alta performance.
Ácido Bórico	Aditivo antifricção e estabilizante térmico.	Graxas de complexo bórico, alta resistência à temperatura e excelente estabilidade mecânica.
Ácido Cáprico	Precursor para síntese de ésteres lubrificantes.	Lubrificantes biodegradáveis, fluidos sintéticos para compressores e sistemas hidráulicos.
Ácido Caprílico	Matéria-prima para ésteres de baixa viscosidade.	Lubrificantes industriais estáveis à oxidação e fluidos de alta rotação e baixa temperatura.
Ácido Dodecanodióico (DDDA)	Intermediário químico para poliamidas e ésteres especiais.	Lubrificantes sintéticos premium, com alta estabilidade térmica e baixa formação de depósitos.
Ácido Esteárico (Estearina)	Espessante, lubrificante e estabilizante.	Graxas de cálcio, lítio, alumínio e óleos lubrificantes.
Ácido Fosfórico 85%	Fosfatizante e agente anticorrosivo.	Aditivos antidesgaste, detergentes e dispersantes para lubrificantes.
Ácido Graxo de Óleo de Babaçu	Matéria-prima para ésteres e lubrificantes naturais.	Lubrificantes biodegradáveis, graxas e fluidos de corte.
Ácido Graxo de Óleo de Coco	Base para ésteres naturais e agentes lubrificantes.	Fluidos de corte, óleos biodegradáveis e formulações de baixa temperatura.

Produto	Função	Aplicação
Ácido Graxo de Óleo de Mamona Hidrogenado	Base graxa de alta resistência térmica.	Graxas de alto ponto de gota, lubrificantes de alta temperatura e fluidos industriais.
Ácido Graxo de Óleo de Mamona Metilado	Lubrificante polar e agente deslizante.	Fluidos metalworking e óleos industriais de alta lubricidade.
Ácido Isononanoico	Base para ésteres sintéticos especiais.	Lubrificantes premium automotivos, hidráulicos e compressores.
Ácido Oleico	Agente lubrificante natural e modificador de viscosidade.	Graxas, fluidos metalworking e óleos biodegradáveis.
Ácido Sebácico	Matéria-prima para ésteres e poliamidas de alto desempenho.	Lubrificantes sintéticos, fluidos de freio e graxas resistentes à água.
Ácido Sulfônico	Base para sulfonatos detergentes e neutralizantes.	Aditivos detergentes para óleos de motor e graxas de sulfonato de cálcio.
Aditivo Antidesgaste (ZDDP)	Proteção antidesgaste e antioxidante.	Óleos de motor, hidráulicos, industriais e graxas.
Agente EP Base Enxofre	Agente extrema-pressão (EP).	Óleos de corte, usinagem pesada e estampagem.
Álcool Isopropílico (IPA)	Solvente, desengraxante e redutor de viscosidade.	Limpeza de sistemas, desengraxantes e formulações lubrificantes.

Produto	Função	Aplicação
Amida 60	Espessante e agente de controle de viscosidade.	Graxas industriais, fluidos metalworking e estabilização de sistemas oleosos.
Anidrido Maleico	Precursor para aditivos detergentes e dispersantes.	Detergentes/dispersantes tipo PIBSA para óleos de motor e marítimos.
Antioxidante Amínico	Antioxidante alimentar de alta estabilidade térmica.	Lubrificantes grau alimentício, compressores e sistemas hidráulicos.
Antioxidante BHT Técnico	Antioxidante para prevenção de oxidação.	Óleos automotivos, industriais, graxas e fluidos hidráulicos.
Benzotriazol	Inibidor de corrosão.	Óleos industriais, fluidos de corte e proteção de metais.
Bórax Decahidratado	Lubrificante sólido e antifricção.	Fluidos de corte solúveis, anticorrosivos e metalworking.
Butilglicol	Solvente e estabilizador.	Fluidos de corte, desengraxantes e formulações lubrificantes.
Copolímero OCP	Modificador de índice de viscosidade.	Óleos de motor, hidráulicos e transmissão.
Dietanolamina (DEA)	Neutralizante e emulsificante.	Fluidos metalworking e detergentes industriais.



Produto	Função	Aplicação
Dietilenoglicol (DEG)	Solvente, umectante e portador de aditivos.	Anticongelantes e fluidos térmicos.
Dióxido de Titânio	Pigmento branco e reforço.	Graxas, pastas lubrificantes e estabilidade térmica.
Dispersante PIBSA D2103	Dispersante livre de cinzas.	Óleos de motor e industriais.
Dissulfeto de Molibdênio (MoS2)	Lubrificante sólido EP.	Graxas, pastas e óleos para altas cargas.
Espessante Poliureia (Food Grade)	Agente espessante.	Graxas de alta temperatura e grau alimentício.
Ésteres de TMP	Base lubrificante sintética.	Óleos hidráulicos, compressores e turbinas.
Glicerina Bi-Destilada	Umectante e solvente.	Fluidos hidráulicos especiais e anticongelantes.
Hidróxido de Lítio	Reagente para graxas de lítio.	Graxas de lítio e complexo de lítio.
Hidróxido de Sódio	Agente alcalino e saponificante.	Sabões lubrificantes, graxas e neutralizações.

Produto	Função	Aplicação
Metassilicato de Sódio	Anticorrosivo e estabilizante.	Fluidos de corte e limpeza industrial.
Modificadores de Fricção Molibdênio Orgânico	Redutores de atrito.	Óleos de motor e transmissão.
Monoetanolamina (MEA)	Neutralizante e controle de pH.	Fluidos metalworking e anticorrosivos.
Monoetilenoglicol (MEG)	Anticongelante e transferência térmica.	Sistemas de refrigeração e hidráulicos especiais.
Neopentil Glicol (NPG)	Precursor de ésteres sintéticos.	Lubrificantes sintéticos premium.
Nitrito de Sódio	Inibidor de corrosão.	Fluidos de arrefecimento e corte.
Nonilfenol Etoxilado	Tensoativo não iônico.	Fluidos de corte e limpeza.
Óleo Básico Bright Stock BS2100	Óleo básico de alta viscosidade.	Graxas e lubrificantes pesados.

Produto	Função	Aplicação
Óleo Básico Bright Stock BS5000	Óleo básico extra viscoso.	Engrenagens e graxas especiais.
Óleo de Mamona EO	Lubrificante polar e emulsificante.	Fluidos de corte e aditivos anti-desgaste.
Óleo Mineral 600 USP	Base lubrificante pura.	Lubrificantes food grade e cosméticos.
Óleo Mineral Técnico/USP	Base lubrificante.	Graxas, hidráulicos e fluidos de corte.
Óleos Básicos Naftênicos/Parafínicos	Base para lubrificantes.	Óleos hidráulicos, graxas e automotivos.
Óxido de Zinco	Anticorrosivo e antioxidante.	Graxas e lubrificantes industriais.
Pacote Aditivos HL/HLP	Proteção antidesgaste, antioxidante e antiespuma.	Formulação de óleos hidráulicos.
Palmitado de Isopropila	Éster lubrificante.	Lubrificantes leves e cosméticos industriais.
Parafina Clorada 52%	Aditivo EP e retardante de chama.	Óleos de corte e metalworking pesado.



Produto	Função	Aplicação
Paraformaldeído	Conservante e biocida.	Controle microbiológico em fluidos metalworking.
Pentaeritritol 95%	Precursor para ésteres sintéticos.	Lubrificantes premium e graxas.
PIB 122	Poliisobutileno de média viscosidade.	Melhoradores de viscosidade e adesivos.
PIB 128	Poliisobutileno de alta viscosidade.	Graxas e lubrificantes de alta carga.
PIB 240	Poliisobutileno extra viscoso.	Graxas pesadas e óleos EP.
PIB 90	Base para aditivos e viscosidade.	Dispersantes, óleos de engrenagem e graxas.
Polybut 0E	Poliisobutileno de baixa viscosidade, atuando como agente lubrificante e modificador de propriedades reológicas.	Utilizado em óleos lubrificantes leves, fluidos industriais, metalworking e como intermediário para formulação de aditivos, contribuindo para melhoria de lubricidade e redução de volatilidade.
Polybut 10	Poliisobutileno de média viscosidade, atuando como espessante e agente de adesividade.	Empregado em óleos industriais, graxas e lubrificantes automotivos para aumento de corpo, melhoria da retenção da película lubrificante e maior proteção contra desgaste.

Produto	Função	Aplicação
Polybut 30	Poliisobutileno de alta viscosidade, com elevado poder de espessamento e adesividade.	Indicado para graxas pesadas, óleos de engrenagens e lubrificantes de alta carga, proporcionando excelente aderência, resistência ao cisalhamento e estabilidade em condições severas.
Pour Point Depressant (PPD)	Redutor de ponto de fluidez.	Óleos básicos e lubrificantes para baixa temperatura.
Propilenoglicol	Higroscópico, solvente e anticongelante.	Fluidos anticongelantes, refrigeração e metalworking.
Sulfonato de Cálcio TBN400	Detergente/surfactante anticorrosivo.	Lubrificantes automotivos e industriais.
Sulfonato de Sódio H460	Aditivo detergente.	Óleos de motor e industriais.
Toliltriazol	Inibidor de corrosão.	Fluidos de corte e sistemas de refrigeração.
Trietanolamina (TEA)	Neutralizante e emulsificante.	Fluidos metalworking e detergentes.
Trimetilolpropano (TMP)	Álcool para síntese de ésteres.	Lubrificantes sintéticos premium.





**Saiba mais em:**  
anastacio.com | +55 11 2133 6600

Solicite um  
orçamento

