



LUBROTEC

Lubrificantes Técnicos

2025

ALTO DESEMPENHO E LONGA DURAÇÃO EM:
TEMPERATURAS EXTREMAS • AMBIENTES AGRESSIVOS
ALTAS ROTAÇÕES • CARGAS ELEVADAS

**TECNOLOGIA A SERVIÇO
DA REDUÇÃO DE CUSTOS**

LUBROTEC GREASE PH-T3-EPM

Graxa multipurpose

Graxa para múltiplas aplicações em situações de extrema exigência: cargas extremas com ou sem choque, equipamentos vibratórios, de alta pressão, combate expulsão e arraste, contra contaminantes sólidos externos, trabalha submersa. Longos intervalos de lubrificação.

LUBROTEC GREASE MA-G

Graxa grafitada

Graxa para múltiplas aplicações em mancais lisos e articulações operando sob temperaturas de até 185°C.

LUBROTEC GREASE RM-1

Graxa semissintética

Graxa universal com características únicas de aderência ao metal e vedação, podendo trabalhar em altas temperaturas, cargas e altas rotações. Sua capacidade de resfriamento oferece vida longa às peças lubrificadas. É totalmente hidro-repelente, não sendo agredida por contaminantes externos sólidos e químicos ou até mesmo em trabalhos submersos.

LUBROTEC GREASE RM-2

Graxa semissintética para rolamentos e buchas

Graxa universal de longa duração indicada para rolamentos de alta velocidade ou não, operando sob extrema pressão de carga, associadas a contaminação por poeira, água, produtos químicos e/ou vapor. Sua capacidade de vedação à contaminantes é sua principal característica.

LUBROTEC GREASE RM-EP

Graxa Multi Technology

Graxa semissintética de múltiplas ações tecnológicas protetivas simultâneas. Suporta cargas e extrema pressão, alta ou baixa rotação, temperatura elevada e agressão de contaminantes externos ao mesmo tempo.

LUBROTEC GREASE ALTEMP

Pasta de montagem

Graxa pasta de montagem primária para amaciamento. Evita o engripamento de conexões submetidas a altas temperaturas por longos períodos de tempo.

LUBROTEC GREASE RDT

Graxa líquida

Graxa de baixa consistência para redutores a graxa. Diminui a temperatura de trabalho, reduz o atrito entre os componentes e o desgaste das peças. Podem ser produzidas nas consistências 0 a 000 conforme características e necessidades de cada equipamento.

LUBROTEC GREASE SINTETIC

Graxa sintética

Família de graxas sintéticas especiais vedantes sem ponto de gota, hidrorrepelentes e também para extrema pressão.

LUBROTEC GREASE CH

Graxa a base de sabão de cálcio para Chassi.

LUBROTEC GREASE Di CÁLCIO

Graxa de Sulfonato de Cálcio

Graxa Multipurpose desenvolvida para resistir a situações críticas de trabalho associadas ou não, em situações de extrema exigência: velocidade com rotações elevadas e altas temperaturas, cargas extremas com ou sem choque e vibrações, alta pressão, expulsão e/ou arraste, agressão de água e contaminantes sólidos externos, provocados pela natureza de cada trabalho.

LUBROTEC GREASE Di CÁLCIO-T3-EPM

Graxa de Sulfonato de Cálcio EPM

Graxa de Sulfonato de Cálcio para extremas exigências associadas de: alta temperatura, altas rotações, choques, vibrações, expulsão ou arraste por contaminantes externos e cargas elevadas. Carrega em sua formulação a tecnologia T3 que potencializa suas características de capacidade agregando ainda alto poder de resfriamento.

LUBROTEC GREASE PH-T3-EPM

Graxa para HOTWORK

Graxa para pinos, buchas e articulações de Pás Carregadeiras de escória e equipamentos móveis que atuam em Aciaria, Pátio de Escória e/ou Alto forno com atividades HOTWORK: rotações baixas e elevadas, altas temperaturas, cargas extremas com ou sem choque, vibrações, alta pressão, combate expulsão e arraste ocasionados por contaminantes externos. Trabalha submersa em piscinas de resfriamento sem alteração de suas características com longos períodos de lubrificação.

LUBROTEC GREASE MA-G

Graxa grafitada

Graxa grafitada para rolamentos, mancais lisos e articulações operando sob temperaturas de até 185°C.

LUBROTEC GREASE RM-1

Graxa semissintética

Graxa universal com características únicas de aderência ao metal e vedação, podendo trabalhar em altas temperaturas, cargas e altas rotações. Sua capacidade de resfriamento oferece vida longa às peças lubrificadas. É totalmente hidro-repelente, não sendo agredida por contaminantes externos sólidos e químicos ou até mesmo em trabalhos submersos.

LUBROTEC GREASE RM-2

Graxa semissintética para rolamentos e buchas

Graxa universal de longa duração indicada para rolamentos de alta velocidade ou não, operando sob extrema pressão de carga, associadas a contaminação por poeira, água, produtos químicos e/ou vapor. Sua capacidade de vedação à contaminantes é sua principal característica.

LUBROTEC GREASE RM-EP

Graxa Multi Technology

Graxa semissintética de múltiplas ações tecnológicas protetivas simultâneas. Suporta cargas e extrema pressão, alta ou baixa rotação, temperatura elevada e agressão de contaminantes externos ao mesmo tempo.

LUBROTEC GREASE RM-4

Graxa inorgânica sem ponto de gota 400°C

Graxa semissintética EPM sem ponto de gota para situações de altas temperaturas, cargas extremas e rotações elevadas em equipamentos robustos.

LUBROTEC GREASE RM-4 G

Graxa inorgânica sem ponto de gota 1000°C

Graxa de base inorgânica para altíssimas temperaturas.

SIDERURGIA

LUBROTEC GREASE GR

Graxa inorgânica sem ponto de gota 300°C

Graxa universal sem ponto de gota de base inorgânica para suportar cargas e rotações de até 2500 rpm. É hidro-repelente e suporta temperaturas de até 300°C.

LUBROTEC GREASE GR EPM

Graxa inorgânica sem ponto de gota 400°C

Graxa inorgânica sem ponto de gota para situações associadas de: alta temperatura, alta rotação, alta carga e pressão. É totalmente hidro-repelente e suporta temperaturas de até 400°C.

LUBROTEC GREASE GR-T3-EPM

Graxa inorgânica sem ponto de gota EPM

Graxa inorgânica universal sem ponto de gota paratemperaturas de atpe 400°C. Traz em sua formulação o pacote de aditivos sólidos e sintéticos da TECNOLOGIA T3 da LUBROTEC, aumentando significativamente suas características e capacidades principais.

LUBROTEC GREASE RDT

Graxa líquida

Graxa de baixa consistência para redutores a graxa. Diminui a temperatura de trabalho, reduz o atrito entre os componentes e o desgaste das peças. Podem ser produzidas nas consistências 0 a 000 conforme características e necessidades de cada equipamento.

LUBROTEC GREASE CONTACT

Graxa de cobre

Pasta a base de cobre condutora e lubrificante para conexões elétricas energizadas que estejam ou não sob altas temperaturas e pressões. Evita a sondagem das conexões elétricas por ação da temperatura, torque ou oxidação da própria liga de cobre constituinte dos conectores.

LUBROTEC GREASE ALTEMP

Pasta de montagem

Graxa pasta de montagem primária para amaciamento. Evita o engripamento de conexões submetidas a altas temperaturas por longos períodos de tempo.

LUBROTEC GREASE SINTETIC

Graxa sintética

Família de graxas sintéticas especiais vedantes sem ponto de gota, hidrorrepelentes e também para extrema pressão.

LUBROTEC GREASE CH

Graxa a base de sabão de cálcio para Chassi.



GREASE

LUBROTEC GREASE CNC

Graxa semissintética para placas de torno CNC

Graxa semissintética extremamente hidrorrepelente e vedante específica para lubrificação de placas pneumáticas para tornos CNC (Comando Numérico Computadorizado).

LUBROTEC GREASE RM-4

Graxa inorgânica sem ponto de gota 400°C

Graxa semissintética EPM sem ponto de gota para situações de altas temperaturas, cargas extremas e rotações elevadas em equipamentos robustos.

LUBROTEC GREASE RM-4 G

Graxa inorgânica sem ponto de gota 1000°C

Graxa de base inorgânica para altíssimas temperaturas.

LUBROTEC GREASE GR

Graxa inorgânica sem ponto de gota 300°C

Graxa universal sem ponto de gota de base inorgânica para suportar cargas e rotações de até 2500 rpm. É hidro-repelente e suporta temperaturas de até 300°C.

LUBROTEC GREASE GR EPM

Graxa inorgânica sem ponto de gota 400°C

Graxa inorgânica sem ponto de gota para situações associadas de: alta temperatura, alta rotação, alta carga e pressão. É totalmente hidrorrepelente e suporta temperaturas de até 400°C.

LUBROTEC GREASE CONTACT

Graxa de cobre

Pasta a base de cobre condutora e lubrificante para conexões elétricas energizadas que estejam ou não sob altas temperaturas e pressões. Evita a sondagem das conexões elétricas por ação da temperatura, torque ou oxidação da própria liga de cobre constituinte dos conectores.

LUBROTEC GREASE ALTEMP

Pasta de montagem

Graxa pasta de montagem primária para amaciamento. Evita o engripamento de conexões submetidas a altas temperaturas por longos períodos de tempo.

OIL | SINTÉTICOS

LUBROTEC SUPEROIL SD

Óleo solúvel de base sintética para usinagem

É uma formulação 100% sintética concentrada de agentes emulsionantes, de lubricidade, anticorrosivos e antiespumantes que garantem o melhor balanceamento em resfriamento e lubrificação em óleos solúveis para as operações de usinagem de metais.

LUBROTEC OIL FRS

Óleo integral de base sintética para furação e rosqueamento

É uma formulação 100% sintética integral de agentes emulsionantes, de lubricidade, anticorrosivos e antiespumantes que garantem o melhor balanceamento em resfriamento e lubrificação em óleos para furação e rosca em metais.

METALURGIA

OIL | SEMISINTÉTICOS

LUBROTEC SUPEROIL

Óleo solúvel semissintético de base vegetal para usinagem

É uma formulação concentrada de base vegetal com agentes emulsionantes, de lubricidade, anticorrosivos e antiespumantes que garantem o melhor balanceamento em resfriamento e lubrificação em óleos solúveis para as operações usinagem e corte de metais.

LUBROTEC OIL FR

Óleo integral de base vegetal para furação e rosqueamento

É uma formulação semissintética integral de agentes emulsionantes, de lubricidade, anticorrosivos e antiespumantes que garantem o melhor balanceamento em resfriamento e lubrificação em óleos para furação e rosca em metais.

AGRO

LUBROTEC GREASE RM-2 AGRO

Graxa multipurpose agrícola

Graxa de sabão de lítio com aditivos EPM e sintéticos para o agronegócio. Indicada para pinos, buchas, pivôs e cruzetas de equipamentos móveis em geral.

LUBROTEC GREASE RM-4-EPM

Graxa inorgânica EPM

Graxa de base Inorgânica sem ponto de gota para cargas extremas, altas temperaturas e rotações baixas ou elevadas. Suporta temperaturas de até 400°C, ambientes úmidos e contaminados por agentes externos. Formulação desenvolvida primariamente e ideal para secadores de café.



LUBROTEC GREASE PH-T3-EPM

Graxa multipurpose

Graxa para múltiplas aplicações em situações de extrema exigência: cargas extremas com ou sem choque, equipamentos vibratórios, de alta pressão, combate expulsão e arraste, contra contaminantes sólidos externos, trabalha submersa. Longos intervalos de lubrificação.

LUBROTEC GREASE RM-EP

Graxa Multi Technology

Graxa semissintética de múltiplas ações tecnológicas protetivas simultâneas. Suporta cargas e extrema pressão, alta ou baixa rotação, temperatura elevada e agressão de contaminantes externos ao mesmo tempo. de até 2500 rpm. É hidro-repelente e suporta temperaturas de até 300°C.

LUBROTEC GREASE RM-1

Graxa semissintética

Graxa universal com características únicas de aderência ao metal e vedação, podendo trabalhar em altas temperaturas, cargas e altas rotações. Sua capacidade de resfriamento oferece vida longa às peças lubrificadas. É totalmente hidro-repelente, não sendo agredida por contaminantes externos sólidos e químicos ou até mesmo em trabalhos submersos.

LUBROTEC GREASE RM-2

Graxa semissintética para rolamentos e buchas

Graxa universal de longa duração indicada para rolamentos de alta velocidade ou não, operando sob extrema pressão de carga, associadas a contaminação por poeira, água, produtos químicos e/ou vapor. Sua capacidade de vedação à contaminantes é sua principal característica.

LUBROTEC GREASE RM-4 G

Graxa inorgânica sem ponto de gota 1000°C

Graxa de base inorgânica para altíssimas temperaturas.

LUBROTEC GREASE RDT

Graxa líquida

Graxa de baixa consistência para redutores a graxa. Diminui a temperatura de trabalho, reduz o atrito entre os componentes e o desgaste das peças. Podem ser produzidas nas consistências 0 a 000 conforme características e necessidades de cada equipamento.

LUBROTEC GREASE MA EPM

Graxas para equipamentos móveis

É uma graxa desenvolvida para equipamentos móveis em geral, composta basicamente de sabão de lítio especial e aditivos EPM. Também carrega características antidesgaste, antiferruginosos, antioxidantes e anticorrosivos.

LUBROTEC GREASE Di CÁLCIO-T3-EPM

Graxa de Sulfonato de Cálcio

Graxa de Sulfonato de Cálcio para extremas exigências associadas de: alta temperatura, altas rotações, contaminantes externos e cargas elevadas. Carrega em sua formulação a tecnologia T3 que potencializa suas características de capacidade agregando alto poder de resfriamento.

LUBROTEC GREASE CH

Graxa a base de sabão de cálcio para Chassi.



ÓLEOS ESPECIAIS

LUBROTEC OIL RDT-T3-EPM

Óleo mineral para engrenagens e redutores

Óleo de base mineral com espessamento finamente ajustado, contendo estearato de lítio especial e um conjunto de aditivos sólidos e sintéticos que lhe conferem um aumento potencial de suas características principais.

LUBROTEC OIL RDTS-T3-EPM

Óleo sintético para engrenagens e redutores

Óleo sintético PAG de longa duração para engrenagens e redutores que raramente param e são sujeitos a altas cargas e elevadas temperaturas originadas pelo atrito entre os componentes. Os aditivos EPM da tecnologia T3 forma uma espécie de filme deslizante de longa duração não havendo mais contato entre metal contra metal, trazendo proteção contínua e poder de resfriamento.

Traz ao lubrificante excelente poder de estabilidade à oxidação, alto índice de viscosidade e baixo coeficiente de fricção.

LUBROTEC OIL AD

Adicional para óleos minerais e sintéticos

Adicional formulado para ser aplicado em mínimas proporções a óleos lubrificantes minerais e sintéticos em geral, visando melhorar seu poder de ação reduzindo o atrito sob superfícies metálicas aumentando a sobrevida do óleo. É aditivado com bissulfeto de molibdênio e PTFE. Pode ser utilizado emergencial e preventivamente.

LUBROTEC OIL RDT

Óleo de alta performance aditivado para redutores

Óleo de longa duração para redutores e engrenagens industriais fechadas que raramente param e são sujeitos a altas cargas e elevadas temperaturas originadas pelo atrito entre os componentes. Aditivado com componentes sintéticos, bissulfeto de molibdênio e antioxidantes, reforça a estabilidade e elimina o risco de carbonização. Não é corrosivo, isento de chumbo e outros agentes tóxicos. Temperatura de trabalho até 195°C.

LUBROTEC OIL CR-7

Óleo sintético multi purpose

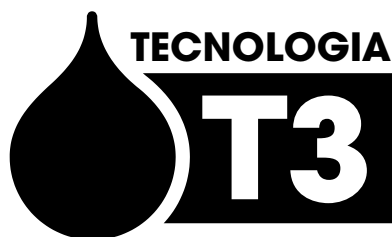
Óleo sintético, incolor, atóxico e inodoro. Possui excelente estabilidade a oxidação, ferrugem e corrosão, oferecendo proteção as peças lubrificadas. É hidrorrepelente não sendo agredido por meios ácidos ou alcalinos. Sua ampla faixa de temperatura de trabalho vai de -45°C a 300°C. É um produto extremamente seguro, pois não apresenta ponto de fulgor.

LUBROTEC OIL SW

Óleo sintético lavável

Formulação sintética de agentes emulsionantes, de lubricidade, anticorrosivos e antiespumantes que garantem o melhor balanceamento em resfriamento e lubrificação em óleos laváveis para as indústrias têxteis e de confecção.





A **TECNOLOGIA T3** É UMA FORMULAÇÃO ESPECÍFICA E EXCLUSIVA DA **LUBROTEC**

É um conjunto de aditivos sólidos e sintéticos de proporções específicas desenvolvida pela nossa equipe. É o resultado de uma feliz coincidência descoberta na prática de um de nossos desenvolvimentos realizado diretamente nos equipamentos de nosso parceiro/cliente na busca pela solução fim de uma situação a qual fomos desafiados.

A equipe envolvida de técnicos de campo, técnicos formuladores, químico e testes laboratoriais, nos fez descobrir que uma pequena proporção de lubrificantes sólidos associados à sintéticos, potencializavam as capacidades e agregavam características ao novo lubrificante.

Esta pequena proporção trouxe ao lubrificante um real aumento de suas características principais e adicionou outras que superaram as expectativas de solução com baixo custo.

Sua capacidade de carga, absorção de impacto e arrasto se comprovou totalmente eficiente em extremas exigências associadas a altas ou baixas rotações, e ainda lhe agregou alto poder de resfriamento, alto poder hidro-repelente, assim como à contaminantes externos, muito difíceis de serem combatidos.

A **TECNOLOGIA T3** adicionada aos lubrificantes da linha **LUBROTEC Grease** e **LUBROTEC Oil**, usada de forma contínua e periódica, permite ao lubrificante formar uma espécie de pátina preta sobre a superfície das peças lubrificadas, um filme de proteção sólida lubrificante de longa duração entre as peças, não havendo mais contato metal contra metal, trazendo proteção contínua e poder de resfriamento, sendo necessária apenas sua reposição.

TABELA INDICAÇÕES DE USO

 Indicação primária

 Indicação secundária

LINHA LUBROTEC	TIPO	ÁGUA/VAPOR	POEIRA	ELEVADAS RPM	ALTA TEMPERATURAS	ROLAMENTOS/MANCAIS	ENGRENAGENS ABERTAS	REDUTORES	CORRENTES	MOTORES/BOMBAS	CABOS DE AÇO
LUBROTEC GREASE ALTEMP	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE CNC	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE CONTACT	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE EP-16	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE EP-32	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE EP-48	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE GR	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE GR EPM e T3-EPM	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE INJECT	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE MA	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE MA EPM	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE MA-G	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE PASTA R	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE PH-T3-EPM	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE RMS-EPM	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE RMS-T3-EPM	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE RDT	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE RM-1	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE RM-2 AGRO	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE RM-4-EPM	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE RM-4 G	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE RM-EP	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE SINTETIC	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE SINTETIC-2	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE SINTETIC-33	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC GREASE SINTETIC-55	GRAXA DE ALTA PERFORMANCE										
LUBROTEC OIL AD	ÓLEO ESPECIAL										
LUBROTEC OIL CR-7	ÓLEO ESPECIAL										
LUBROTEC OIL RDT	ÓLEO ESPECIAL										
LUBROTEC OIL RMS-T3-EPM	ÓLEO ESPECIAL										
LUBROTEC OIL RMS-T3-RDT	ÓLEO ESPECIAL										
LUBROTEC OIL RDTs-T3-EPM	ÓLEO ESPECIAL										

Av. Vitória Rossi Martini, 1451- Distrito Industrial American Park - Indaiatuba / SP
www.lubrotec.com.br

+55 (19) 3936-7249 | (19) 3935-3473 | (19) 98257-3780