AO
MUNICÍPIO DE SINIMBU/RS

HL COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA
CNPJ/MF: 60.349.291/0001-50 I.E.: 108/0224430
ENDEREÇO: RUA SENADOR PINHEIRO MACHADO, 764
STA CRUZ DO SUL/RS, CEP: 96.810-136
Tel./Fax: (051) 2106 5019 (051) 98406-3397

Banco: PACTUAL 208 Agência: 0050 Nº C/C: 909203-2

Contato: Walmor Juarez Reis Júnior e-mail: hlcomerciolubri@gmail.com

Em atenção ao edital de licitação **nº 037/2025**, apresentamos orçamento para fornecimento do produto especificado, conforme segue proposta final:

Item	DESCRIÇÃO DO OBJETO	Quant	unid.	Marca	Modelo	Valor unit.	Valor total
13	**Óleo para conversores de torque Grau SAE 10W,** especificação Allisson C-3. Óleo Grau SAE 10W especificação Allisson C-3 predominantemente não rerrefinado para conversores de torque e sistemas hidráulicos,. Contendo aditivos: anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, detergente, dispersante e abaixador do ponto de fluidez. **Marca/Produtora dos lubrificantes com Certificação ISO - IATF 16949/2016. Embalagem: Galão de 20 litros**	300	Litros	EVORA / EVOLI	TRACTOR TO4 10W	24,70	7.410,00
14	Fluido sintético para radiadores SAE J 1034 e NBR 13705 Tipo A Fluido sintético para uso em sistemas de arrefecimento de automóveis, caminhões e tratores, composto à base de monoetileno glicol, com inibidores orgânicos e inorgânicos de corrosão. Deve atender as Normas SAE J 1034; NBR 13705 Tipo A; ASTM D-4985 e D-6210. Aditivos: anticorrosivo e antiespumante. Embalagem: Frasco com 1,0 litro.	240	Frasco	WURTH	CONCENTRADO ROSA	17,00	4.080,00
16	Graxa lubrificante à base de sabão de lítio, contendo bissulfeto de molibdênio, para múltiplas aplicações. Disponível no grau NLGI 2. Especificações: DIN 51825. Com características antidesgaste e de resistência a lavagem de água. Marca/Produtora dos lubrificantes com Certificação 1SO- IATF16949/2016. Embalagem: balde de 20 kg	**20**	Balde	EVORA / EVOLI	LITH MO3 DISS MOLIB NLGI 2	969,00	19.380,00
18	ARLA 32 - Agente Redutor Líquido de óxidos de nitrogênio (Nox). Conforme ABNT NBR ISO 22241-1. Embalagem: Galão de 20 litros.	50	Galão	RODOQUIMICA	Arla 32	73,95	3.697,50
						Soma	**34.567,50**

1. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos.

2. DA ENTREGA E PAGAMENTO: Entrega e Condições de pagamento serão conforme Edital 037/2025 deste município.

3. IMPOSTOS E TAXAS: Estão inclusas no referido produto todas as despesas de frete, bem como taxas, impostos e seguro etc, que incidam ou venham a incidir sobre o produto ofertado, declaro-me de pleno acordo com os termos e condições do Edital.

4. DECLARAÇÕES: Declaro ainda que a empresa HL COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA. possui condições de fornecer, durante o prazo de validade do Contrato, produtos de iguais características ao que se encontram descritos nessa proposta, em quantidade compreendida entre as informadas como máximas, sendo produtos novos não reciclados e/ou recondicionados, produtos de primeira linha da marca cotada e ainda atendendo todas as normas do órgão reguladores dos produtos acima apresentados, declaramos ainda que a empresa está ciente e concorda com todos os termos desse edital, no rodapé os dados do responsável pela assinatura do contrato.

Santa Cruz do Sul, 31 de outubro de 2025.

HL COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA:60349291000150

Assinado de forma digital por HL COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA:60349291000150
Dados: 2025.11.04 11:30:42 -03'00'

HL COMERCIO DE LUBRIFICANTES LTDA
CNPJ 60.349.291/0001-50
WALMOR JUAREZ REIS JUNIOR
CPF nº 488.116.700-63 (RESPONSÁVEL PELO CONTRATO)

ITEM 13

Evora Tractor TO-4

Óleo Lubrificante Multifuncional de Alto Desempenho

Descrição do produto

Evora Tractor TO-4 é um óleo lubrificante mineral multifuncional de alto desempenho. Sua eficiente formulação e aditivação inibe a oxidação, a formação de espuma, corrosão, desgaste e ótima propriedade antifricção, contando com aditivo baixador de ponto de fluidez.

Aplicações

Foi projetado para uso em sistemas hidráulicos, comando final, conversores de torque, trens de acionamento, sistemas de transmissões de equipamentos CATERPILLAR e caixas de transmissões ALLISON e caixas de engrenagem de veículos e máquinas. Atendendo as especificações Caterpillar TO-4.

Características e Benefícios

- Proteção superior contra desgaste e carga - Levando a uma maior vida útil da máquina, menor tempo de inatividade e melhor desempenho.
- Excelente proteção em metal amarelo.

Nível de performance

Evora Tractor atende aos níveis de desempenho:

- CATERPILLAR TO-4
- Allison C-4
- KOMATSU KES 07.868.1.

Características típicas

CARACTERÍSTICAS	TÍPICA			
Grau SAE	10W	30	50	60
Densidade a 20/4°C	0,8855	0,8958	0,9041	0,9070
Viscosidade cinemática à 40°C, cSt	42,9	75,55	175	277
Viscosidade cinemática à 100°C, cSt	7,35	9,37	16,40	22,06
Índice de viscosidade	137	99	97	96
Ponto de fulgor, °C – VAC	230	246	262	272
Ponto de fluidez, °C	-33	-28	-12,5	-6,5

*As características típicas representam valores médios de produção, não constituindo a especificação do produto.

Saúde e segurança

Este produto não apresenta riscos particulares à saúde e segurança se utilizado de acordo com a aplicação indicada. Solicite a "Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico" quando necessário. O produto e sua embalagem são recicláveis, depois de utilizados devem ser retornados a um posto de coleta ou empresa autorizada conforme resolução CONAMA 362/05. Não despeje o óleo em cursos d'água, esgotos ou no solo.
Para mais informações, contate o escritório de venda ou visite o site www.evoralub.com.br

Rev.: 04/2020

ITEM 14

ADITIVO E SOLUÇÃO ARREFECEDORA ORGÂNICA





PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Fácil aplicação.**
- **Protege o sistema de arrefecimento.**
- **Aumenta a vida útil dos componentes do motor.**
- **Não danifica borrachas e mangueiras.**

PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Limpa radiador.**
- **Selante para radiador.**
- **Termodensímetro.**
- **Refratômetro.**

Descrição do Produto

Solução (pronto uso)

Produto Pronto Uso. A Solução Arrefecedora foi desenvolvida para uso em radiadores de motores à combustão interna, protegendo todo o sistema de arrefecimento contra a corrosão. Evita fervura, congelamento e a formação de espuma. Promove lubrificação no sistema, aumentando o tempo de vida útil das mangueiras, bombas d'água e juntas. À base de monoetilenoglicol, livre de nitritos, aminas, fosfatos e boratos.

Aditivo (concentrado)

Produto Concentrado. O Aditivo para sistema de arrefecimento foi desenvolvido para uso em radiadores de motores à combustão interna, protegendo todo o sistema de arrefecimento contra a corrosão. Evita fervura, congelamento e a formação de espuma. Promove lubrificação no sistema, aumentando o tempo de vida útil das mangueiras, bombas d'água e juntas. À base de monoetilenoglicol, livre de nitritos, aminas, fosfatos e boratos.

Atende os requisitos e ensaios das normas ABNT NBR 13.705 e ABNT NBR 14.261.

Características

- rotege contra a corrosão, contra a cavitação e não permite a formação de espuma.
- Assegura a máxima refrigeração dos diferentes componentes do motor por onde circula o líquido.
- Não ataca materiais elastoméricos, mangueiras, bomba d'água, auxiliando na conservação dos componentes.
- Lubrifica bomba d'água e válvula termostática.
- Eleva o ponto de ebulição e diminui o ponto de congelamento.
- Intervalo de troca 240.000km.

Aplicação

- Sistema de arrefecimento de veículos leves e pesados, nacionais e importados.
- Tratores.
- Máquinas agrícolas.
- Motores estacionários.

Modo de usar

Solução (pronto uso)

- Esvazie o sistema.
- Limpe o sistema utilizando o Limpa Radiador e água.
- Coloque a solução arrefecedora no sistema através do reservatório auxiliar, ou conforme o veículo, diretamente no radiador, sem qualquer diluição, o produto é pronto para uso.
- A quantidade a ser colocada deve ser de acordo com o manual do veículo.
- Funcione o motor, e se necessário complete o nível do reservatório.

ADITIVO E SOLUÇÃO ARREFECEDORA ORGÂNICA

Aditivo (concentrado)

- Esvazie o sistema.
- Limpe o sistema utilizando o Limpa Radiador e água.
- Adicione o aditivo diluindo na proporção especificada pelo fabricante do veículo, ou dilua em 50% do volume de água desmineralizada até o nível indicado.
- A quantidade a ser colocada deve ser de acordo com o manual do veículo.
- Funcione o motor, e se necessário complete o nível do reservatório.

Informação de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Após o uso total do produto, não reutilizar a embalagem.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
- Utilizar os EPI's indicados para a aplicação.
- Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Não ingerir.
- Informações mais detalhadas poderão ser obtidas na ficha de segurança do produto através do site www.wurth.com.br/produtos.

Condição de armazenamento e prazo de validade

- Manter o produto fechado e em sua embalagem original.
- Armazenar ao abrigo de sol e chuva.
- Mantenha fora do alcance de crianças e animais.
- Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmo os destinados a animais.
- Armazene longe de fontes de calor.
- Não armazenar em local úmido e com temperatura superior a +50°C.
- Validade: 60 meses a partir da data de fabricação.

Importante

- Verifique o nível da solução semanalmente. Se houver perda excessiva de líquido, verifique possíveis vazamentos e procure um profissional especializado. Faça manutenção preventiva do sistema.

Para mais informações, por favor, contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

Dados técnicos

Dados	**Solução 33%**	**Solução 50%**	**Concentrado**
Odor	Característico	Característico	Característico
Densidade	1,050	1,065	1,115
Solubildiade	Solúvel em água	Solúvel em água	Solúvel em água
Ponto de Ebulição	105°C	108°C	164°C
Ponto de Congelamento	abaixo de -15°C	abaixo de -33°C	-
Índice de Refração	1,365	1,386	1,428
PH	10	10	10
Teor de Água	Máx. 67% v/v	Máx. 50% v/v	Máx. 5% em massa
Reserva Alcalina	Mín. 3,3	Mín. 5	Mín.10
Corrosão			
	Cobre	mg/ espécime	Máx. 10
	Solda	mg/ espécime	Máx. 20
	Latão	mg/ espécime	Máx. 10
	Ferro Fundido	mg/ espécime	Máx. 20
	Aço	mg/ espécime	Máx. 10
	Alumínio	mg/ espécime	Máx. 30

Item 16

EVORA LITH MO3

Graxa lubrificante de uso industrial

Descrição do produto

Graxa lubrificante à base de sabão de lítio contendo dissulfeto de molibdênio, óleos básicos minerais parafínicos e naftênicos, aditivo antioxidante e anticorrosivo, para múltiplas aplicações. Disponível no grau NLGI 2. Apresenta ainda características antidesgaste e de resistência à lavagem por água. Aplicável em uma faixa de temperatura entre -5 C e 130 C, aceitando o pico de temperatura de até 150°C.

Aplicações

Recomendada para rolamentos e superfícies deslizantes, em aplicações em que as peças móveis estejam sujeitas à contaminação por abrasivos ou operem em ambientes com poeira. É aplicável em mancais de deslizamento, engrenagens, articulações esféricas, suspensão de veículos, eixos ferroviários, mancais de rolamento, roscas, junções, trefiladores, laminadores, mandris, fornos, válvulas, compressores e aparelhos de precisão.

Vantagens

- Alto desempenho.
- Proteção extra da película do lubrificante.
- Ação antidesgaste.
- Proteção contra corrosão e oxidação.
- Boa resistência à lavagem por água.

Características típicas

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	TÍPICA
Cor	Visual	Cinza Escuro
Sabão	-	Lítio
Grau NLGI	ASTM D217	2
Penetração não trabalhada - $mm/10^{-1}$	ASTM D217	279
Penetração trabalhada 60x - $mm/10^{-1}$	ASTM D217	275
Ponto de gota - °C	ASTM D2265	198
Viscosidade óleo básico, 40°C - cSt	ASTM D445	160
Viscosidade óleo básico, 100°C - cSt	ASTM D445	17
Resistência a oxidação - PSI	ASTM D942	< 10
Separação de Óleo - %	ASTM D6184	2,8
Estrutura	Visual	Lisa
Fourball, Solda - Kgf	ASTM D2596	315
Water Washout - %	ASTM D1264	1,75
TINKEM	ASTM D2509	18
Sólidos de MoS_2 - %	-	3

*As características típicas representam valores médios de produção, não constituindo a especificação do produto.

Saúde e segurança

Este produto não apresenta riscos particulares à saúde e segurança se utilizado de acordo com a aplicação indicada. Solicite a "Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico" quando necessário. A embalagem do produto é reciclável, depois de utilizada deve ser retornada a um posto de coleta ou empresa autorizada conforme legislação vigente. Não despeje o produto em cursos d'água, esgotos ou no solo.

Para mais informações, contate o escritório de venda ou visite o site www.evoralub.com.br

Rev.: 08/2021

ITEM 18

Telefones

Grupo RODO QUÍMICA

Menu



ARLA 32

O que é o Agente Redutor Líquido Automotivo ARLA 32?

O produto ARLA 32 é uma solução necessária para redução de óxido de nitrogênio (NOx) nos veículos diesel com tecnologia SCR, SelectiveCatalyticReduction (Redução Catalítica Seletiva).

O ARLA 32 não é um combustível ou um aditivo para combustível, não pode ser misturado junto com o Diesel, e deve-se evitar abastecimento cruzado. (Diesel no tanque de Arla ou Arla no de diesel.)

Ele é armazenado em outro tanque específico para o produto e é injetado no sistema de escapamento para reduzir quimicamente as emissões de NOx (óxidos de nitrogênio) de veículos movidos a diesel. O ARLA 32 é uma solução a 32,5% de ureia de alta pureza em

água desmineralisada, que é transparente, que está de acordo com os padrões de exigências da norma ISO 22241. Este é o padrão de mais alta qualidade e segurança de produção em vigor, garantindo qualidade, pureza e o correto funcionamento do equipamento catalítico sem comprometer a garantia do fabricante.

Por que usar ARLA 32 é importante?

A Rodoquimica lança o produto AIR CLEAN ARLA 32 para manter seu compromisso com o Meio Ambiente, assim garantindo a redução de até 98% de emissões de Óxidos de Nitrogênio (NOx) ao ambiente.

O uso de ARLA 32 com os motores de sistema SCR oferecem uma significativa redução no consumo de combustível e consequentemente das emissões de gases nocivos se comparado as outras tecnologias de motores a diesel. Grande parte dos fabricantes de caminhões, ônibus e motores no país oferecem esta tecnologia.

Use ARLA 32. O futuro agradece!

ARLA 32 está disponível em embalagens de:

10L, 20L, 200L, 1000L e a granel.

Categorias

Aceleradores de pega
Aditivos para concretos e argamassas
ARLA 32
Construção Civil
Desmoldante
Destaques
Incorporadores de ar
Lavandex

Guarulhos, 23 de setembro de 2024.

CARTA TÉCNICA Nº 829320240923-01-CT

De: BRICS | Certificações de Sistemas de Gestão e Produtos

Para: Rodoquímica Indústria, Comércio e Transporte de Produtos Químicos Ltda.

Referência Documental: Processo nº: 8293/2024-ARL-1F

Assunto: Declaração de conformidade – Escopo – Requisitos de Segurança nº Portaria 213, de 6 de maio de 2021.

A BRICS | Certificações de Sistemas de Gestão e Produtos vem por meio desta, comunicar que a empresa: **Rodoquímica Indústria, Comércio e Transporte de Produtos Químicos Ltda.**, com sede à Rodovia Aleixo Rocha da Silva Km 9, s/n Pinheiros Taquari RS 95.860000 Brasil, inscrita no **CNPJ nº 02.368.580/0001-08,** detentora do certificado **nº 8293/2022-ARL-TR** modalidade envasilhado, passou pelo processo de verificação de ensaios conforme estabelecido na Portaria Inmetro nº 213/2021, e teve seu produto ensaiado e aprovado conforme relatório de ensaios nº **6950924 Q**, emitido pelo laboratório Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios LTDA em **20/09/2024.**

De acordo com o estabelecido através da Portaria 213/2021 do INMETRO e considerando os resultados acima, a BRICS | Certificações de Sistemas de Gestão e Produtos, recomenda a manutenção do certificado citado.

Sem mais para o momento, colocamo-nos a disposição para quaisquer informações adicionais.

Atenciosamente,

Carina Amanda Senatore
Executiva Sênior

Bureau Veritas Certification

RODOQUÍMICA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TRANSPORTE DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

Rodovia Aleixo Rocha da Silva, Km 9, S/Nº, Centro - 95860-000 - Taquari/RS - Brasil

Bureau Veritas Certification certifica que o Sistema de Gestão da organização acima foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos da Norma detalhada abaixo.

Norma

ISO 9001:2015

Escopo de Certificação

PRODUÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO, COMERCIALIZAÇÃO E TRANSPORTE DE PRODUTOS QUÍMICOS EM GERAL.

Data da aprovação original:	**04-12-2008**
Validade do certificado anterior:	**22-10-2023**
Data da auditoria de recertificação/certificação:	**05-09-2023**
Data de Início do Ciclo de Certificação:	**21-09-2023**
Sujeito à operação satisfatória contínua do sistema de gestão da organização,este certificado é válido até:	**21-10-2026**

Certificado N°: **BR040534** Versão: **1** Data da Revisão: **21-09-2023**

Bruno Bomtorim Moreira
Gerência Técnica
Bureau Veritas Certification – Brasil

Gestão da Qualidade NBR ISO 9001
OCS 0006

A existência e validade deste certificado estão vinculadas ao certificado principal BR040534

Escritório local: Rua Piauí, 435, Santa Paula - 09541-150 - São Caetano do Sul/SP

Esclarecimentos adicionais a respeito do escopo deste certificado e à aplicabilidade dos requisitos do Sistema de Gerenciamento podem ser obtidos consultando a Organização. Para verificar a validade deste certificado, entre em contato com certificacao@bureauveritas.com.

Data de Certificação: 21 de Março de 2024
Data de validade: 20 de Março de 2027
Número de Identidade do Certificado: 10593090
Número do Certificado IATF: 0506920

Certificado de Aprovação

Certificamos que o Sistema de Gestão de:

Elvin Lubrificantes Indústria e Comércio Ltda.

6550 , Estrada para Parnaíba, Jardim das Colinas, Franco da Rocha, 07811-060, Brasil

IATF USI: GKGMRC

foi aprovado pelo LRQA de acordo com a (s) seguinte (s) norma (s):

IATF 16949:2016 (Excluindo o Projeto do Produto)

Número (s) de Aprovação: IATF 16949 – 00008583-001

O escopo desta aprovação é aplicável a:

IATF 16949:2016
Produção de Óleo Lubrificante.

Marta Escudero

Regional Director, United Kingdom and Americas (UKAM)

Emitido por: LRQA Limited

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.
Issued by: LRQA Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom