

Link para acesso aos relatórios: www.predponta.com.br

Técnico responsável:

Junho / 2024

Dados da análise de óleo

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Fábrica: | |
| Setor: | |
| Máquina / Andar: | |
| Equipamento: | CAMINHÃO |
| Componente: | TANQUE DE COMBUSTÍVEL |
| Status | URGENTE |

Informações da análise de óleo

| | |
|----------------------------------|--|
| Contaminação: | A AMOSTRA APRESENTA 32,6% DE URÉIAS; COM ASPECTO TURVO E PRECIPITAÇÃO. |
| Desgaste: | N/A |
| Viscosidade: | N/A |
| Observação: | A AMOSTRA APRESENTA ESPECIFICAÇÃO PARCIAL PARA ARLA, NÃO CONTENDO RESÍDUO DE COMBUSTÍVEL. CONCLUI-SE QUE, HOVE CONTAMINAÇÃO COM ARLA NO TANQUE DE COMBUSTÍVEL DO CAMINHÃO. |
| Número documento análise: | Número OS: |

PÓS INTERVENÇÃO

| | |
|---|--|
| Havia Falha? | <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |
| O diagnóstico coincidia com a falha? | <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |
| Houve trabalho além do diagnóstico? | <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |
| Data da intervenção / Tempo de execução: | __/__/____/__:__ |
| Responsável: | _____ |
| Número da OS: | _____ |
| Análise de óleo: | <input type="checkbox"/> Correta <input type="checkbox"/> Imprecisa <input type="checkbox"/> Falsa |
| Técnico Responsável | Analista Responsável - Izidorio |



LABORATÓRIO DE COMBUSTÍVEIS

desde 1999

www.poollab.com.br

BOLETIM DE CONFORMIDADE Nº: **9685/2024**

| | | | |
|-----------------|--|--------------|------------------|
| PRODUTO | : AGENTE REDUTOR LIQUIDO DE NOX ARLA 32 | | |
| CLIENTE | : PREDPONTA MCA COM. E SERVICOS PARA IND. LTDA - PONTA GROSSA - PR | | |
| CNPJ | : 18.448.557/0001-55 | DATA | HORARIO |
| OPERAÇÃO | : ABNT NBR 22241-1 | Amostra: | 05/06/2024 |
| LOCAL DE COLETA | : TANQUE DE COMBUSTIVEL | Recebimento: | 06/06/2024 15:00 |
| | | Emissão: | 12/6/24 16:30 |

| ENSAIOS | UNIDADE | MÉTODO | ESPECIFICAÇÃO | RESULTADO |
|-------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| ASPECTO | - | VISUAL | L.I.I. | TURVO+SEPARAÇÃO |
| COR | - | VISUAL | INCOLOR | INCOLOR |
| MASSA ESPECIFICA A 20°C | Kg/m ³ | ASTM D 4052 | 1,0870 à 1,0930 | 1,0913 |
| TEOR DE UREIA | % | ASTM D 93 | 31,8 à 33,2 | 32,6 |
| INDICE DE REFRAÇÃO | % | ASTM D 1796 | 1,3814 à 1,3843 | N.A |
| INSOLUVEIS | MG/KG | ABNT NBR 22241 | 20 máx. | AUSENTE |

L.I.I. = Límpido e Isento de Impurezas.

Observação: O produto atende a especificação parcial para ARLA e não contem resíduo de combustível. Produto com 2,38% de presença de resíduo e bactéria.

Os resultados destes ensaios têm significado restrito e se aplicam tão somente a amostra entregue pelo interessado.

CONCLUSÃO: De acordo com os ensaios acima o produto **SATISFAZ AS ESPECIFICAÇÕES** do INMETRO conforme Portaria nº 29 de 28/11/2008 e CONAMA 403 DE NOVEMBRO/2011.

Químico Responsável
Roberto Silva
CRQ: 13400326 13º Região

Rua Benjamin Dagnoni, 905 – Rio do Meio – Sala 01.
CEP 88.316–100 Itajaí SC.
Telefone: (47) 3346-1088
Email: poollab@poollab.com.br