

**CERTIFICADO DE ENSAIO**

Produto: OLEO DIESEL A S500

Código: 658

Local de Amostragem: TQ 3295205  
Data/ hora Amostragem: 28/03/17 14:40  
Data/ hora Recebimento: 28/03/17 14:45

Laboratório Transpetro/Term. Terrestre de Itabuna  
Endereço: Rod. BR 415, Km 36 Distrito Industrial  
Ferradas - Itabuna, BA - CEP 45602-625  
Telefone:(73)3214-2538 Fax: (73)3214-2528

Característica	Método	Especificação	Resultado	Unidade
ASPECTO-TURBIDEZ	D 4176	Anotar	LIMP	N/A
ASPECTO - MATERIAL PARTICULADO	D 4176	Anotar	ISEN	N/A
COR	VIS 000	INAM (1)	INAM	N/A
COR ASTM	D 1500	3,0 max	1,0	N/A
10% RECUPERADOS	D 86	Anotar	210,8	grau C
50% RECUPERADOS	D 86	245,0 a 310,0	282,5	grau C
85% RECUPERADOS	D 86	360,0 max	349,9	grau C
90% RECUPERADOS	D 86	Anotar	367,0	grau C
ENXOFRE TOTAL	D 7039	500 max	110,0	mg/kg
MASSA ESPECIFICA A 20 GC	D 4052	815,0 a 865,0	842,9	kg/m <sup>3</sup>
VISCOSIDADE CINEMATICA A 40 GC	D 445	2,0 a 5,0	2,891	mm <sup>2</sup> /s
TEOR DE AGUA	D 6304	500 max	126	mg/kg
PONTO DE FULGOR	D 93	38,0 min	54,0	grau C
CONDUTIVIDADE ELETRICA	D 2624	25 min (2)	101	pS/m
TEMPERATURA OBSERVADA	D 2624	Anotar	24,7	grau C

**Notas:**

- Todos os limites especificados são valores absolutos de acordo com a norma ASTM E 29.
- Cor Vermelha - Corante adicionado na entrega do Produto.
- Item Aspecto em conformidade com o disposto na nota 22 da Resolução ANP nº 13 de 06.03.2015. LIMP significa límpido, NLIM significa não límpido, ISEN produto isento de material particulado e NISE produto não isento de material particulado.

(1) INAM = Incolor a amarelada, isenta de corantes.

(2) Aditivo melhorador de condutividade elétrica adicionado na concentração de 2,0 mg/L.

- ORIGEM: DUTO CE ( 0402-17) + TQ 04

Tipo de Amostragem: COMPOSTA DE UM UNICO TANQUE

Itens de Bombeio: 3201700296;3201700306

Tipo de Operação: Recebimento em tanque

Data de Emissão: 28/03/2017 15:30:15

Página: 1 de 1

Os resultados deste Certificado de Ensaio referem-se à amostra acima especificada.  
Este certificado só pode ser reproduzido integralmente com a autorização do responsável pelo seu conteúdo.

Original Assinado Por:

Responsável:  
Lourival Rosa Filho  
CRQ: 07401872