TRANSPETRO	FOLHA DE DADOS	Nº: FD-4200.02-6000-940-PTD-006	
	CLIENTE:	TP/DOP/DTNNESE/UO-RJMG/ANGRA/OP	FOLHA: 1 de 4
	PROJETO:	ABASTECIMENTO DE BUNKER – PÍER SECUNDÁRIO	TPP-535
	ÁREA:	TERMINAL DE ANGRA DOS REIS – ÁREA AUXILIAR	
DIRETORIA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA	TÍTULO:	**PROCESSO - TEMPERATURA**	DTEC/ENG/PPL/DPL/DP1
			INTERNA

INDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	Emissão original

	REV. 0	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E
DATA	07/07/2023					
EXECUÇÃO	TDQ7					
VERIFICAÇÃO	F1TQ					
APROVAÇÃO	TRL5					

DE ACORDO COM A DI-1PBR-00337, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

INTERNA \ Força de Trabalho

IDENTIFICAÇÃO			TIT-4200.02050	TIT-4200.02051	TIT-4200.02052
GERAL	FLUIDO		ÓLEO COMBUSTÍVEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL
	ESTADO FÍSICO		LÍQUIDO	LÍQUIDO	LÍQUIDO
	EQUIP. OU DIÂM. NOM. DA LINHA, in		10	10	10
TEMPERATURA	OPERAÇÃO, °C		30	30	30
	MÁXIMA, °C		60	60	60
	MÍNIMA,°C		20	20	20
	PROJETO, °C		70	70	70
	ALARME	BAIXO/MUITO BAIXO, °C	20	20	20
		ALTO/MUITO ALTO, °C	65	65	65
	PARADA	BAIXA, °C	-	-	-
		ALTA, °C	-	-	-
MASSA ESPECÍFICA NAS COND. DE OPER., kg/m³			880 A 991	880 A 991	880 A 991
VISCOSIDADE A TEMP. DE OPER., cSt			20 A 1554	20 A 1554	20 A 1554
VELOCIDADE DE ESCOAMENTO m/s			3,1	3,1	3,1
PRESSÃO DE PROJETO MAN., kgf/cm³			18	18	18
FLUXOGRAMA			6000-944-002	6000-944-002	6000-944-002
NOTAS APLICÁVEIS			-	-	-
REVISÃO			0	0	0

IDENTIFICAÇÃO			TIT-4200.02053	TIT-4200.02054	TIT-4200.02055
GERAL	FLUIDO		ÓLEO COMBUSTÍVEL	MGO	MGO
	ESTADO FÍSICO		LÍQUIDO	LÍQUIDO	LÍQUIDO
	EQUIP. OU DIÂM. NOM. DA LINHA, in		10	8	8
TEMPERATURA	OPERAÇÃO, °C		30	30	30
	MÁXIMA, °C		60	50	50
	MÍNIMA,°C		20	20	20
	PROJETO, °C		70	60	60
	ALARME	BAIXO/MUITO BAIXO, °C	-	-	-
		ALTO/MUITO ALTO, °C	-	-	-
	PARADA	BAIXA, °C	-	-	-
		ALTA, °C	-	-	-
MASSA ESPECÍFICA NAS COND. DE OPER., kg/m³			880 A 991	880	880
VISCOSIDADE A TEMP. DE OPER., cSt			20 A 1554	6	6
VELOCIDADE DE ESCOAMENTO m/s			3,1 (NOTA 1)	3,7	3,7
PRESSÃO DE PROJETO MAN., kgf/cm³			18	18	18
FLUXOGRAMA			6000-944-002	6000-944-002	6000-944-002
NOTAS APLICÁVEIS			-	-	-
REVISÃO			0	0	0

IDENTIFICAÇÃO			TIT-4200.02056		
GERAL	FLUIDO		MGO		
	ESTADO FÍSICO		LÍQUIDO		
	EQUIP. OU DIÂM. NOM. DA LINHA, in		8		
TEMPERATURA	OPERAÇÃO, °C		30		
	MÁXIMA, °C		50		
	MÍNIMA,°C		20		
	PROJETO, °C		60		
	ALARME	BAIXO/MUITO BAIXO, °C	-		
		ALTO/MUITO ALTO, °C	-		
	PARADA	BAIXA, °C	-		
		ALTA, °C	-		
MASSA ESPECÍFICA NAS COND. DE OPER., kg/m³			880		
VISCOSIDADE A TEMP. DE OPER., cSt			6		
VELOCIDADE DE ESCOAMENTO m/s			3,7 (NOTA 1)		
PRESSÃO DE PROJETO MAN., kgf/cm³			18		
FLUXOGRAMA			6000-944-002		
NOTAS APLICÁVEIS			-		
REVISÃO			0		

IDENTIFICAÇÃO					
GERAL	FLUIDO				
	ESTADO FÍSICO				
	EQUIP. OU DIÂM. NOM. DA LINHA, in				
TEMPERATURA	OPERAÇÃO, °C				
	MÁXIMA, °C				
	MÍNIMA,°C				
	PROJETO, °C				
	ALARME	BAIXO/MUITO BAIXO, °C			
		ALTO/MUITO ALTO, °C			
	PARADA	BAIXA, °C			
		ALTA, °C			
MASSA ESPECÍFICA NAS COND. DE OPER., kg/m³					
VISCOSIDADE A TEMP. DE OPER., cSt					
VELOCIDADE DE ESCOAMENTO m/s					
PRESSÃO DE PROJETO MAN., kgf/cm³					
FLUXOGRAMA					
NOTAS APLICÁVEIS					
REVISÃO					

NOTAS

1. A confirmar, dependente do fornecedor.