TRANSPETRO	FOLHA DE DADOS	Nº: FD-4200.02-6000-940-PTD-005	
	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 - VAZÃO**	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			FIT-4200.02050	FIT-4200.02051	FIT-4200.02052
GERAL	FLUIDO		ÓLEO COMBUSTÍVEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL
	ESTADO FÍSICO		LÍQUIDO	LÍQUIDO	LÍQUIDO
	DIÂMETRO NOMINAL DA LINHA, in		10	10	10
VAZÃO	OPERAÇÃO, m³/h		600	600	600
	MÁXIMA, m³/h		600	600	600
	MÍNIMA, m³/h		100	100	100
	ALARME	BAIXO/MUITO BAIXO, m³/h	90	90	90
		ALTO/MUITO ALTO, m³/h	620	620	620
	PARADA	BAIXA, m³/h	-	-	-
		ALTA, m³/h	-	-	-
PRES. MAN.	OPERAÇÃO, kgf/cm²		2 A 9	2 A 9	2 A 9
	PROJETO, kgf/cm²		18	18	18
TEMP.	OPERAÇÃO, °C		30	30	30
	PROJETO, °C		70	70	70
LÍQUIDO	MASSA ESP. NAS COND. DE OPER., kg/m³		880 A 991	880 A 991	880 A 991
	DENSIDADE À 20°C/4°C		-	-	-
	VISCOSIDADE À TEM. OP., cSt		20 A 1554	20 A 1554	20 A 1554
	PT. FLUIDEZ SUP. À TEMP. AMB.? (S/N)		NÃO (NOTA 1)	NÃO (NOTA 1)	NÃO (NOTA 1)
	POLIMERIZA À TEMP. AMB.? (S/N)		NÃO	NÃO	NÃO
	CONTÉM SÓL. EM SUSPENÇÃO? (S/N)		NÃO (NOTA 2)	NÃO (NOTA 2)	NÃO (NOTA 2)
GÁS / VAPOR	MASSA MOLAR, kg/kmol		-	-	-
	Cp/Cv		-	-	-
	FATOR DE COMPRESSIBILIDADE		-	-	-
	CONTÉM LÍQ. EM SUSPENSÃO? (S/N)		-	-	-
ΔP MÁXIMO ADMISSÍVEL, kgf/cm²			0,4	0,4	0,4
FLUXOGRAMA			6000-944-002	6000-944-002	6000-944-002
NOTAS APLICÁVEIS			1, 2	1, 2	1, 2
REVISÃO			0	0	0

IDENTIFICAÇÃO			FIT-4200.02053	FIT-4200.02054	
GERAL	FLUIDO		MGO	MGO	
	ESTADO FÍSICO		LÍQUIDO	LÍQUIDO	
	DIÂMETRO NOMINAL DA LINHA, in		8	8	
VAZÃO	OPERAÇÃO, m³/h		300	300	
	MÁXIMA, m³/h		440	300	
	MÍNIMA, m³/h		100	100	
	ALARME	BAIXO/MUITO BAIXO, m³/h	90	90	
		ALTO/MUITO ALTO, m³/h	455	310	
	PARADA	BAIXA, m³/h	-	-	
		ALTA, m³/h	-	-	
PRES. MAN.	OPERAÇÃO, kgf/cm²		2 A 9	2 A 9	
	PROJETO, kgf/cm²		18	18	
TEMP.	OPERAÇÃO, °C		30	30	
	PROJETO, °C		60	60	
LÍQUIDO	MASSA ESP. NAS COND. DE OPER., kg/m³		880	880	
	DENSIDADE À 20°C/4°C		-	-	
	VISCOSIDADE À TEM. OP., cSt		6	6	
	PT. FLUIDEZ SUP. À TEMP. AMB.? (S/N)		NÃO	NÃO	
	POLIMERIZA À TEMP. AMB.? (S/N)		NÃO	NÃO	
	CONTÉM SÓL. EM SUSPENÇÃO? (S/N)		NÃO	NÃO	
GÁS / VAPOR	MASSA MOLAR, kg/kmol		-	-	
	Cp/Cv		-	-	
	FATOR DE COMPRESSIBILIDADE		-	-	
	CONTÉM LÍQ. EM SUSPENSÃO? (S/N)		-	-	
ΔP MÁXIMO ADMISSÍVEL, kgf/cm²			0,2	0,2	
FLUXOGRAMA			6000-944-002	6000-944-002	
NOTAS APLICÁVEIS			-	-	
REVISÃO			0	0	

NOTAS

1. Os produtos possuem ponto de fluidez máximo de 30°C. Em razão da ausência de sistema de aquecimento no Terminal - Área Auxiliar, será necessário limitar o recebimento de produtos a um ponto de fluidez máximo de 18 °C, dado ser este valor a temperatura ambiental média mínima.
2. Devido à elevada viscosidade, e ainda à eventual presença de asfaltenos e outros precipitáveis, é possível eventual presença de sólidos. Nesse caso, considerar diâmetro de até 1/4".