

I - INTRODUÇÃO

O quadro de I.1 apresenta as características do condensado.

Quadro I.1 - Características do condensado a ser escoado pela PMXL-1.

PARÂMETRO	VALOR
Densidade (°API)	48,3
Densidade relativa (a 20/4 °C)	0,7827
Pressão de vapor Reid (kPa)	35,48
Ponto de fluidez (°C) 1C/1C	-7
Viscosidade (mm ² /s)	
a 20,0 °C	2,077
a 30,0 °C	1,766
a 50,0 °C	1,363
Resíduo de carbono micro (% m/m)	< 0,1
Fator de caracterização	12,2
Hidrocarbonetos (% m/m)	
saturados	86
aromáticos	14
resinas + asfaltenos	< 1,0
Análise elementar (% m/m)	
carbono	86,1
hidrogênio	13,8
nitrogênio	< 0,3
Enxofre (% m/m)	0,0096
Enxofre mercaptídico (mg/kg)	2,0
Nitrogênio básico (mg/kg)	3,5
Nitrogênio (mg/kg)	8
Nº de acidez total (mg KOH/g)	< 0,02
Metais (mg/kg)	
níquel	< 1
vanádio	< 5
Cinzas (% m/m)	0,003
Sal (% m/m)	0,0050
Água e sedimentos (% v/v)	< 0,05