

**A - Características do Óleo de Marlim Leste**

DENSIDADE (°API)	17,8
Densidade relativa (a 20/4°C)	0,944
Ponto de fluidez (°C)	-27
Viscosidade cinemática (mm <sup>2</sup> /s)	
a 20,0 °C	1305
a 30,0 °C	593,4
a 50,0 °C	170,3
Cera (% m/m)	1,7
Hidrocarbonetos (% m/m)	
saturados	33,8
aromáticos	34,8
resinas	29,6
asfaltenos	1,8
Enxofre (% m/m)	0,68
Metais (mg/ kg)	
N	17
V	20
Ba	<0,1
Fe	4,5
Ca	2,6
Cu	<0,1
Pb	<0,2
Zn	0,081
Mn	<0,03
Tensão Interfacial agua doce (mN/m ou dina/cm) a 21°C	19,56
Tensão Interfacial agua salgada (mN/m ou dina/cm) a 21°C	19,94
Água e sedimentos (% v/v)	0,1

***B - Teste de toxidade***