

TABELA I

CARACTERÍSTICAS DO CONDENSADO 3-SPS-41D-TFR-01
(intervalo 5166/5174 m - coletado em 19/01/05)

DENSIDADE (°API)	48,3	Método	GRAVITY (°API)
Densidade relativa (a 20/4 °C)	0,7827	ISO 12185	Specific gravity (at 20/4 °C)
Pressão de vapor Reid (kPa)	35,48	D 323	Reid vapor pressure (kPa)
Ponto de fluidez (°C) 1C/1C	-7	D 5950	Pour point (°C)
Viscosidade (mm ² /s)			Viscosity (mm ² /s)
a 20,0 °C	2,077	D 445	at 20.0 °C
a 30,0 °C	1,766		at 30.0 °C
a 50,0 °C	1,363		at 50.0 °C
Resíduo de carbono micro (% m/m)	< 0,1	D 4530	Micro carbon residue (% m/m)
Fator de caracterização	12,2	UOP 375	Characterization factor
Hydrocarbonetos (% m/m)			Hydrocarbon types (% m/m)
saturados	86	SFC/	saturates
aromáticos	14	TLC-FID/	aromatics
resinas + asfaltenos	< 1,0	D 6560	resins + asphaltenes
Análise elementar (% m/m)			Elementary analysis (% m/m)
carbono	86,1	D 5291	carbon
hidrogênio	13,8		hydrogen
nitrogênio	< 0,3		nitrogen
Enxofre (% m/m)	0,0096	D 4294	Sulphur (% m/m)
Enxofre mercaptídico (mg/kg)	2,0	UOP 163	Mercaptan sulphur (mg/kg)
Nitrogênio básico (mg/kg)	3,5	UOP 269	Basic nitrogen (mg/kg)
Nitrogênio (mg/kg)	8	D 4629	Nitrogen (mg/kg)
Nº de acidez total (mg KOH/g)	< 0,02	D 664	Total acid number (mg KOH/g)
Metais (mg/kg)			Metals (mg/kg)
níquel	< 1	D 4927-RX	nickel
vanádio	< 5		vanadium
Cinzas (% m/m)	0,003	D 482	Ash (% m/m)
Sal (% m/m)	0,0050	D 6470	Salt (% m/m)
Água e sedimentos (% v/v)	< 0,05	D 4007	Water and sediments (% v/v)

CENPES/PDP/TPAP - 2005

CONFIDENCIAL