


REFINARIA DE PETRÓLEO RIOGRANDENSE		 REFINARIA DE PETRÓLEO RIOGRANDENSE	
Ficha de Especificação	Vigência		
Assunto	Revisão		
Especificação dos Produtos de Petróleo		0	
Produto: Óleo Diesel AS300			
ENSAIOS	MÉTODOS REFERÊNCIA	ESPECIFICAÇÃO (PANP Nº 71 (22/12/2011))	
		mínimo	máximo
Aparência (aspecto)	ASTM D4176	Límpido e Isento de Impurezas	
Cor ASTM	ASTM D1500		3
Enxofre, (%)	ASTM D4294		300
Destilação	ASTM D86		
Ponto inicial		Anotar	
10%		Anotar	
50%		245	
90%		320	360
Ponto Final			370
Massa Específica 20/4°C	ASTM D4052	835	845
Ponto de Fulgor, (°C)	ASTM D56	38	
Viscosidade à 40°C, (cSt)	ASTM D445	2,5	3,5
Ponto de Entupimento - CFPP (°C)	ASTM D6371		3
Número de Cetano	ASTM D613	46	
Resíduo de Carbono Ramsbottom, (%)	ASTM D524		0,20
Água e Sedimentos	ASTM D2709		0,05
Cinzas, (%)	ASTM D482		0,010
Corrosão à 50°C	ASTM D130		1
Carbono Aromático	ASTM D3238		25
Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos	ASTM D6591	Anotar	

