


REFINARIA DE PETRÓLEO RIOGRANDENSE		 REFINARIA DE PETRÓLEO RIOGRANDENSE			
Ficha de Especificação	Vigência				
	06.02.2019				
Assunto	Revisão				
Especificação dos Produtos de Petróleo	0		ANP Nº19 de 25/07/2005		
Produto: CAP 50 / 70					
ENSAIOS	UNIDADES CAP 50 / 70	MÉTODOS		Especificações	
		ASTM		mínimo	máximo
Penetração (100g, 5s, 25°C)	0,1 mm	ASTM D05		50	70
Ponto de Amolecimento	°C	ASTM D36		46	
Visc. Saybolt Furol à 135°C	SSF	ASTM E 102		141	
Visc. Saybolt Furol à 150°C	SSF	ASTM E 102		50	
Visc. Saybolt Furol à 177°C	SSF	ASTM E 102		30	150
Índice de Susceptibilidade Térmica				(-1,5)	(+0,7)
Ponto de Fulgor	°C	ASTM D 92		235	
Solubilidade em Tricloroetileno	% em massa	ASTM D2042		99,5	
Ductilidade à 25°C	cm	ASTM D 113		60,0	
Variação em massa	% massa				0,5
Ductilidade à 25°C após RTFOT á 163°C,85 min	cm	ASTM D 113		20,0	
Aumento do ponto de amolecimento após RTFOT á 163°C 85 min	°C	ASTM D 36			8,0
Penetração retida após RTFOT á 163°C 85 min	%	ASTM D 05		55	

Sigla / Emitente	Substitui	Página
-------------------------	------------------	---------------