

ESPECIFICAÇÃO PRODUTOS BETUMINOSOS

Denominação Comercial:	BETUME 10/20
Denominação Genérica:	Betume Asfáltico Para Pavimentação
Revisão:	2
Data Revisão:	2007-04-18

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	MÉTODO ENSAIO	LIMITES	
			MIN.	MAX.
Penetração (25°C, 100g, 5s)	0,1mm	ASTM D 5	10	20
Temperatura de Amolecimento	°C	ASTM D 36	63	76
Viscosidade Cinemática (135°C)	mm ² /s	ASTM D 2170	1000	-
Solubilidade em Tolueno ou Xileno	%	ASTM D 2042	99.0	-
Temperatura de Inflamação	°C	ASTM D 92	250	-
Resistência ao Endurecimento "RTFOT" ou "TFOT":				
Variação de Massa	%	ASTM D 2872 ASTM D 1754	-	0.5
Penetração (25°C, 100g, 5s)	% P.O.	ASTM D 5	60	-
Temperatura de Amolecimento	°C	ASTM D 36	65	-
Aumento da Temperatura de Amolecimento	°C	ASTM D 36	-	8

OBSERVAÇÕES:

As características acima indicadas obedecem à Especificação LNEC E 80-1997 em vigor desde Julho de 1997.

Elaborado: Dir. Operações

Aprovado: Dir. Operações

Data: 2007-04-18

Nota: Este documento é uma **Cópia Não Controlada**, encontrando-se o original na CEPSA Portuguesa Petróleos, SA