

## ESPECIFICAÇÃO PRODUTOS BETUMINOSOS

Denominação Comercial:	<b>BETUME 50/70</b>
Denominação Genérica:	Betume Asfáltico Para Pavimentação
Revisão:	3
Data Revisão:	2007-04-18

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	MÉTODO ENSAIO	LIMITES	
			MIN.	MAX.
Penetração (25°C, 100g, 5s)	0,1mm	EN 1426	50	70
Temperatura de Amolecimento	°C	EN 1427	46	54
Viscosidade Cinemática (135°C)	mm <sup>2</sup> /s	EN 12595	295	-
Solubilidade em Tolueno ou Xileno	%	EN 12592	99.0	-
Temperatura de Inflamação	°C	EN 22592	230	-
Resistência ao Endurecimento "RTFOT" ou "TFOT":		EN 12607-1		
Variação de Massa	%		-	0.5
Penetração (25°C, 100g, 5s)	% P.O.	EN 1426	50	-
Temperatura de Amolecimento	°C	EN 1427	48	-
Aumento da Temperatura de Amolecimento	°C	EN 1427	-	9

### OBSERVAÇÕES:

As características acima indicadas obedecem à Especificação EN 12591 de Novembro de 1999, emitida pelo CEN – Comité Europeu de Normalização.

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