

ESPECIFICAÇÃO PRODUTOS BETUMINOSOS

Denominação Comercial:	Styrelf 13/60
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	ASTM D 5	55	70
Temperatura de Amolecimento	°C	ASTM D 36	58	-
Ponto Fragilidade "FRAASS"	°C	NLT-182	-	- 10
Ductibilidade (5°C, 5cm/min)	cm	NLT-126	4	-
Flutuação (60°C)	s	NLT-183	700	-
Estabilidade ao Armazenamento:		NLT-328		
Diferença do Ponto de Amolecimento	°C	ASTM D 36	-	5
Diferença de Penetração (25°C)	0.1mm	ASTM D 5	-	10
Recuperação Elástica (25°C;Torsão)	%	NLT-329	15	-
Percentagem em Água (Volume)	%	NLT-123	-	0.2
Temperatura de Inflamação	°C	ASTM D 92	235	-
Densidade Relativa (25°C)		NLT-222	1	-
Resíduo depois da película fina:				
Variação de Massa	%	NLT-185	-	1
Penetração (25°C, 100g, 5s)	% P.O.	ASTM D 5	65	-
Aumento da Temperatura de Amolecimento	°C	ASTM D 36	- 5	10
Ductibilidade (5°C, 5cm/min)	cm	NLT-126	2	

OBSERVAÇÕES:

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