

## ESPECIFICAÇÃO PRODUTOS BETUMINOSOS

Denominação Comercial:	<b>STYEMUL CR-3</b>
Denominação Genérica:	Emulsão Rápida de Betume Modificado
Revisão:	3
Data Revisão:	2007-04-18

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	MÉTODO ENSAIO	LIMITES	
			MIN.	MAX.
Viscosidade SSF, 50°C	s	LNEC E355	40	-
Carga de Partículas	%	NLT-194	Positiva	
Teor em Água	%	ASTM D244-3	-	32
Betume Asfáltico Residual	%	LNEC E124	67	-
Fluidificante por Destilação	%	LNEC E124	-	2
Sedimentação	%	LNEC E127	-	5
Peneiração	%	LNEC E123	-	0,1
Resíduo por Evaporação a 163°C:				
Penetração (25°C, 100g, 5s)	0.1 mm	NP 82	50	200
Ponto Amolecimento	°C	LNEC E34	45	-
Ductilidade (5°C, 5cm/min)	cm	NP 148	10	-
Recuperação Elástica 25°C	%	NLT-329	15	-

### 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