

## EMULSÕES ASFÁLTICAS CATIÔNICAS

Resolução nº7 de 6 de junho de 1988 da ANP – Regulamento Técnico ANP nº 03/2007.

Características	Métodos		Tipo de Ruptura				
	ABNT	ASTM	Rápida		Média		Lenta
			RR-1C	RR-2C	RM-1C	RM-2C	RL-1C
<b>Ensaio Sobre a Emulsão</b>							
Viscosidade Saybolt-Furol, s, 50°C	NBR 14491	D 88	20-90	100-400	20-200	100-400	Máx. 70
Sedimentação, % em peso máx.	NBR 6570	D 244	5	5	5	5	5
Peneiração, 0,84mm, % em peso máx.	NBR 14393	D 244	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Resistência à água, % mín. de cobertura	NBR 6300	D 244					
agregado seco			80	80	80	80	80
agregado úmido			80	80	60	60	60
Mistura com cimento, % máx.	NBR 6297	D 244	-	-	-	-	2
ou mistura com filer silício	NBR 6302		-	-	-	-	1,2 a 2,0
Carga da Partícula	NBR 6567	D 244	positiva	positiva	positiva	positiva	positiva
pH, máx.	NBR 6299	D 244	-	-	-	-	6,5
Destilação	NBR 6568	D 244					
solvente destilado, % em vol.			0-3	0-3	0-12	3-12	nula
resíduo, % em peso mín.			62	67	62	65	60
Desemulsibilidade	NBR 6569	D 244					
% em peso mín.			50	50	-	-	-
% em peso máx.			-	-	50	50	-
<b>Ensaio Sobre o Solvente Destilado</b>							
Destilação, 95% evaporados, °C, máx.	NBR 9619	-	-	-	360	360	-
<b>Ensaio Sobre o Resíduo</b>							
Penetração a 25 °C, 100g, 5s, 0,1mm	NBR 6576	D 5	50-250	50-250	50-250	50-250	50-250
Teor de betume, % em peso mín.	NBR 14855	D 2042	97	97	97	97	97
Ductilidade a 25°C, cm, mín.	NBR 6293	D 113	40	40	40	40	40