

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EMULSÕES ASFÁLTICAS CATIONICAS MODIFICADAS POR POLÍMERO ELASTOMÉRICO

CARACTERÍSTICA	UNIDADE	MÉTODO	ESPECIFICAÇÃO			
		ABNT	Ruptura Rápida	Ruptura Média	Ruptura Controlada	
ENSAIOS PARA EMULSÃO			RR-1C-E	RR-2C-E	RM-1C-E	RC-1C-E
Viscosidade Saybolt Furol, 50°C	s	NBR 14491	máx.70	100 a 400	20 a 200	máx. 70
Sedimentação,máx	% em massa	NBR 6570	5	5	5	5
Peneiração,máx.	% em massa	NBR 14393	0,1	0,1	0,1	0,1
Carga da Partícula	-	NBR 6567	Positiva	Positiva	Positiva	Positiva
pH da emulsão,máx.	-	NBR 6299	-	-	-	6,5
Resistência a água,mín.(1)	% de Cobertura	NBR 6300				
Agregado Seco			80	80	80	80
Agregado Úmido			80	80	60	60
Desmulsibilidade	% em massa	NBR 6569				
mín.			50	50		
máx.			-	-	50	-
Destilação	% em Volume	NBR 6568				
Solvente destilado a 360°C,máx.			3	3	12	0
Resíduo Seco,mín.			62	67	62	62
ENSAIOS PARA O RESÍDUO DA EMULSÃO PELA NBR-14896						
Penetração a (25°C,100g,5s).	0,1mm	NBR 6576	45-150	45-150	45-150	45-150
Ponto de Amolecimento,mín.	°C	NBR 6560	50	55	55	55
Recuperação Elástica a 25°C,20cm,mín.	%	NBR 15086	65	70	70	70
Viscosidade Brookfield a 135°C, spindle 21,20 rpm,mín	Cp	NBR 15184	550	600	600	600

(1) Se não houver envio de amostra ou informação da natureza do agregado pela executante, o laboratório deve indicar, no certificado da qualidade, a natureza do agregado usado no ensaio.

Especificação conforme Norma DNIT 128/2010 - EM, em conformidade com a resolução ANP nº32 de 14 de Outubro de 2009 - Regulamento Técnico ANP nº05/2009