## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

## EMULSÕES ASFÂLTICAS CATIÔNICAS MODIFICADAS POR POLÍMERO ELASTOMÉRICOS

RESOLUÇÃO ANP № 897, 18 DE NOVEMBRO DE 2022								
	UNIDADE	MÉTODO	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>					
CARACTERÍSTICA		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	% massa	NBR 6570	5	5	5	5		
Peneiração 0,84mm, máx.	% massa	NBR 14393	0,1	0,1	0,1	0,1		
Carga da Partícula	1	NBR 6567	Positiva	Positiva	Positiva	Positiva		
pH, máx.	-	NBR 6299	ı	-	1	6,5		
Resistência à água,mín. de cobertura (7)		NBR 6300						
Agregado Seco	%		80	80	80	80		
Agregado Úmido			80	80	60	60		
Desmulsibilidade		NBR 6569						
mín.	% massa		50	50				
máx.			-	-	50	-		
Destilação	% Volume NBR 6568							
Solvente destilado a 360°C,máx.	70 Volume	NDIX 0300	3	3	12	0		
Resíduo Seco,mín.	% massa	NBR 14376	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	сР	NBR 15184	550	600	600	600		

## Em conformidade com a RESOLUÇÃO ANP Nº 897, DE 18.11.2022 - DOU 24.11.2022.

- (1) A equivalência das normas NBR, ASTM e ISSA é parcial, sendo que, preferencialmente, os ensaios devem ser realizados pelas normas NBR.
- (2) Se não houver envio de amostra ou informação da natureza do agregado pelo consumidor final, o distribuidor deverá indicar a natureza do agregado usado no ensaio no Certificado da Qualidade.

CASA DO ASFALTO DIST. IND.COM.DE ASFALTO LTDA