

ANEXO II

(a que se referem os arts. 1º, 17 e 18 da Resolução ANP nº 897, de 18 de novembro de 2022)

Tabela - Especificações dos aditivos asfálticos para misturas à quente.

CARACTERÍSTICAS_	ESPECIFICAÇÕES	MÉTODOS (1)							
		AR 1	AR 5	AR 25	AR 75	AR 250	AR 500	ABNT NBR	ASTM
		Min. Máx	Min. Máx	Min. Máx	Min. Máx	Min. Máx	Min. Máx		
Viscosidade Cinemática a 60°C	cSt	50 175	176 900	901 4500	4501 2500	12501 37500	37501 60000	14756	D2170
Ponto de Fulgor, VAC (2)	°C	218						11341	D 92
Teor de Saturados	% massa	30						-	D2007
Efeito do Calor e do Ar a 163°C, (RTFOT ou TFOT):									
Razão de Viscosidade (2)		4	4	4	4	4	4	14736	D2872 D1754
variação de massa, máx	%	4	4	3	3	3	3		
Densidade 20/4°C		anotar						6296	D 70

Observações:

(1) As determinações das características constantes da Tabela I devem ser realizadas mediante o emprego de métodos de ensaio estabelecidos pelas normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e da ASTM International (ASTM).

(2) VAC: Ponto de Fulgor Vaso Aberto Cleveland

$$\text{Razão de Viscosidade} = \frac{\text{Viscosidade a 60C após RTFOT ou TFOT}}{\text{Viscosidade a 60C antes RTFOT ou TFOT}}$$

Onde:

RTFOT = Rolling Thin-Film Oven Test (ASTM D 2872); e

TFOT = Thin-Film Oven Test (ASTM D 1754)

