

ANEXO

UTILIZAÇÃO DE LIGANTES ASFÁLTICOS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

Jorge Augusto Pereira Ceratti

Liedi Bariani Bernucci

Jorge Barbosa Soares

Tabela A7: Especificações para asfaltos diluídos de petróleo (ADP) com tempo de cura média. Resolução nº 30 de 9 de outubro de 2007 da ANP – Regulamento Técnico ANP nº 02/2007



**ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS EMPRESAS
DISTRIBUIDORAS DE ASFALTOS**

APOIO

ABEDA – Associação Brasileira das Empresas Distribuidoras de Asfaltos

Copyright © 2015 Jorge Augusto Pereira Ceratti, Liedi Bariani Bernucci e
Jorge Barbosa Soares

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO
Trama Criações de Arte

REVISÃO DE TEXTO
Mariflor Rocha

IMPRESSÃO
GRUPO SMART PRINTER

ANEXO

UTILIZAÇÃO DE LIGANTES ASFÁLTICOS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

Jorge Augusto Pereira Ceratti

Liedi Bariani Bernucci

Jorge Barbosa Soares

Tabela A7: Especificações para asfaltos diluídos de petróleo (ADP) com tempo de cura média. Resolução nº 30 de 9 de outubro de 2007 da ANP – Regulamento Técnico ANP nº 02/2007

Características	Métodos		Tipos de CM	
	ABNT	ASTM	CM-30	CM-70
No ADP				
Água, % volume, máx.	NBR 14236	D 95	0,2	0,2
Viscosidade cinemática, cSt, 60°C	NBR 14756	D 2170	30-60	70-140
Viscosidade Saybolt-Furol, s			–	–
25°C			75-150	–
50°C			–	60-120
Ponto de fulgor, (V.A. Tag), °C mín.	NBR 5765	D 3143	38	38
Destilação até 360°C, % volume total destilado, mín.	NBR 14856	D 402		
225°C			25	20
260°C			40-70	20-60
316°C			75-93	65-90
Resíduo, 360°C, % volume mín.			50	55
No resíduo da destilação				
Viscosidade, 60°C ⁽²⁾	NBR 5847	D 2171	300-1200	300-1200
Betume, % massa, mín. ⁽²⁾	NBR 14855	D 2042	99,0	99,0
Ductilidade, 25°C, cm, mín. ^{(1) (2)}	NBR 6293	D 113	100	100

⁽¹⁾ Se a ductilidade obtida a 25°C for menor do que 100cm, o asfalto diluído estará especificado se a ductilidade a 15,5°C for maior do que 100cm.

⁽²⁾ Ensaio realizado no resíduo da destilação.