

ANEXO

UTILIZAÇÃO DE LIGANTES ASFÁLTICOS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

Jorge Augusto Pereira Ceratti

Liedi Bariani Bernucci

Jorge Barbosa Soares

Tabela A3: Especificações dos cimentos asfálticos de petróleo modificados por borracha moída de pneus, tipo terminal blend. Resolução nº 39 de 24 de dezembro de 2008 da ANP – Regulamento Técnico ANP nº 05/2008

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 A3: Especificações dos cimentos asfálticos de petróleo modificados por borracha moída de pneus, tipo terminal blend. Resolução nº 39 de 24 de dezembro de 2008 da ANP – Regulamento Técnico ANP nº 05/2008

Características	Métodos	AB8	AB22
Penetração 25°C, 5s, 100g, dmm	NBR 6576	30 - 70	30 - 70
Ponto de amolecimento mín., °C	NBR 6560	50	55
Viscosidade Brookfield a 175°C, spindle 3, 100 rpm, máx., cP	NBR 15529	800 - 2000	2200 - 4000
Ponto de fulgor, mín., °C	NBR 11341	235	235
Recuperação elástica no ductilômetro 25°C, 10cm, mín., %	NBR 15086	50	55
Recuperação elástica no torciômetro 25°C, 30cm, mín., %	NLT 329*	50	55
Ensaio no resíduo do RTFOT			
Varição de massa, máx., %	NBR 15235	1,0	1,0
Varição do PA, °C, máx.	NBR 6560	10	10
Porcentagem de penetração original, mín.	NBR 6576	55	55
Porcentagem de recuperação elástica original a 25°C, mín.	NBR 15086	100	100

* Ensaio não especificado pela ANP, mas presente em normas de DERs.