

NOME DO PRODUTO: BETUPEN J

DESCRICAÇÃO:

O BETUPEN J é produzido especialmente para apresentar qualidade e consistência próprias para o uso na construção e manutenção de pavimentos asfálticos, pois além de suas propriedades aglutinantes e impermeabilizantes, possui características de flexibilidade, durabilidade e alta resistência à ação da maioria dos ácidos, sais e álcalis.

USOS:

O BETUPEN J é utilizado em serviços a quente, tais como: concreto asfáltico, pré-misturado, areia-asfalto e tratamento superficial.

APLICAÇÃO:

O BETUPEN J não deverá ser aquecido acima de 177° C, sob risco de oxidação e craqueamento térmico do ligante. O aquecimento deverá ser efetuado até obter-se a consistência adequada a sua aplicação, sendo a temperatura ideal de emprego obtida pela relação viscosidade/temperatura. Não deverá ser aplicado em dias de chuva, em superfícies molhadas e em temperaturas ambiente inferior a 10° C.

CARACTERÍSTICAS (*):

CLASSIFICAÇÃO POR PENETRAÇÃO

PROPRIEDADES	MÉTODOS	BETUPEN J
Penetração (100g, 5s, 25°C), dmm	NBR 6576	30-45
Ponto de amolecimento, °C, mín.	NBR 6560	52
Viscosidade Saybolt-Furol a: 135°C, SSF, mín. 150°C, SSF, mín. 177°C, SSF	NBR 14950	192 90 40-150
Viscosidade Brookfield a: 135°C, cP, mín. 150°C, cP, mín. 177°C, cP	NBR 15184	374 203 76-285
Índice de Suscetibilidade térmica	---	(-1,5) a (+0,7)
Ductilidade a 25°C, cm, mín.	NBR 6293	60
Ponto de Fulgor, ° C, mín.	NBR 11341	235
Solubilidade em tricloroetileno,% massa, mín	NBR 14855	99,5
RTFOT – Efeito do calor e do ar (163° C, 85 min) -Variação em massa, %, máx.	D2872	0,5
Ductilidade a 25°C, cm, mín.	NBR 6293	10
Aumento do ponto de amolecimento, °C, máx.	NBR 6560	8
Penetração retida, %, mín.	NBR 6576	60

(*) DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO ANP 0019/2005

APRESENTAÇÃO:

O BETUPEN J é fornecido a granel em carros tanques isolados termicamente ou tambores metálicos de 180 Kg.

APROVAÇÃO: Emerson Rodrigues Maciel		DESCRIÇÃO DA ÚLTIMA REVISÃO: Revisão no item Apresentação: Para 180 Kg
VISTO:		
DATA: 21 / 06 / 24	REVISÃO: 01	