

**NOME DO PRODUTO:** EMULEX CRS-1

## DESCRIÇÃO:

## CARACTERIZAÇÃO:

EMULEX CRS-1 é uma emulsão asfáltica catiônica especial, modificada com polímeros, que apresenta um excelente comportamento e durabilidade frente aos efeitos do clima e as solicitações de tráfego pesado. Sua formulação apresenta elastômeros que proporciona elevado poder de coesão interna, alta adesividade, flexibilidade, resistência ao envelhecimento e a exsudação frente a grandes variações de temperatura.

## USOS:

EMULEX CRS-1 é utilizada em tratamentos superficiais por penetração, nas suas diversas modalidades, incluindo pintura de ligação, capa selante e tratamento anti-pó.

## APLICAÇÃO:

EMULEX CRS-1 deverá ser empregada de acordo com as normas de execução dos serviços. Em serviços de pintura de ligação, aplicar, sem diluição, na taxa de 0,7 l/m<sup>2</sup>. Em caso de estocagem por longos períodos, recomenda-se a recirculação do produto uma vez por semana. Evitar recirculação e bombeamento sucessivos para não ocorrer a diminuição de viscosidade e ruptura por ar incluso.

## CARACTERÍSTICAS (\*):

PROPRIEDADES	EMULEX CRS-1
<b>ENSAIO SOBRE A EMULSÃO</b>	
Viscosidade SSF @ 50°C, s	20 – 100
Sedimentação, 1 dia % em peso, máx	1
Peneiração (0,84mm), % em peso, máx	0,1
Carga da partícula	POSITIVA
<b>Destilação</b>	
Solvente destilado, % em volume, máx	3,0
** Resíduo asfáltico, % em peso, mín	62
Desemulsibilidade, % em peso, mín	40
<b>ENSAIO SOBRE O RESÍDUO:</b>	
Penetração (100 g, 5s, 25°C), dmm	100 – 250
Ductilidade a 25°C (5 cm/min), cm, mín	40
Recuperação elástica, 20 cm, 25°C, %, mín	40

(\*) De acordo com especificação AASTHO M-208

\*\* A temperatura deste ensaio deve ser mantida abaixo de 138°C. Altas temperaturas podem degradar os polímeros.

## CUIDADOS ESPECIAIS DE TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E APLICAÇÃO:

EMULEX CRS-1, quando exposto a temperaturas ambientes abaixo de 4°C, sofre congelamento e conseqüente desestabilização, impossibilitando sua aplicação, mesmo após o seu descongelamento. Desta forma, deverão ser tomadas as seguintes precauções:

- Nas condições em que a temperatura ambiente esteja abaixo de 4°C, o produto deverá ser transportado e armazenado em tanques que mantenham a temperatura do EMULEX CRS-1 entre 25°C e 30°C;
- O EMULEX CRS-1 só deverá ser aplicado quando a temperatura ambiente do local da obra estiver acima de 10°C.

## APRESENTAÇÃO:

EMULEX CRS-1 é fornecido à granel em carros tanque ou tambores metálicos de 200 litros.

<b>APROVAÇÃO:</b> Emerson Rodrigues Maciel	<b>DESCRIÇÃO DA ÚLTIMA REVISÃO:</b>
<b>VISTO:</b>	Rev. 01: 06/08/10
<b>DATA:</b> 06 / 08 / 10	Alterações: Inclusão do item "Cuidados especiais de transporte, armazenamento e aplicação."
<b>REVISÃO:</b> 01	