

**NOME DO PRODUTO:** EMULEX RM1C-E

## DESCRIÇÃO:

EMULEX RM1C-E 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 RM1C-E é utilizada em serviços de pré-misturado a frio e tapa-buracos

## APLICAÇÃO:

EMULEX RM1C-E geralmente é aplicada a temperatura ambiente, sendo que deverá ser empregada de acordo com as normas de execução dos serviços. Em caso de estocagem por longos períodos recomenda-se a recirculação do produto uma vez a cada duas semanas. Evitar recirculação e bombeamento sucessivos para não ocorrer diminuição de viscosidade e ruptura por ar incluso.

## CARACTERÍSTICAS:

| PROPRIEDADES  | MÉTODO    | UNIDADE  | ESPECIFICAÇÃO <sup>1</sup> |
|---|-----------|----------|----------------------------|
| Viscosidade Saybolt Furol, 50°C                                 | NBR 14491 | Seg.     | 20 – 200                   |
| Sedimentação, 5 dias  | NBR 6570  | % massa  | 5 máx.                     |
| Peneiração (0,84mm)   | NBR 14393 | % massa  | 0,1 máx.                   |
| Resistência á água, mín. de cobertura                           | NBR 6300  | %        | 80 mín.                    |
| Agregado seco   |           |          | 60 mín.                    |
| Agregado úmido  |           |          |                            |
| Carga da partícula  | NBR 6567  | ---      | POSITIVA                   |
| Destilação, solvente destilado a 360°C                          | NBR 6568  | % volume | 0 – 12                     |
| Resíduo seco  | NBR 14376 | % massa  | 62                         |
| Desemulsibilidade   | NBR 6569  | % massa  | 50 máx.                    |
| <b>ENSAIOS SOBRE O RESÍDUO DA EMULSÃO OBTIDA PELA NBR 14896</b> |           |          |                            |
| Penetração (100 g, 5s, 25°C)                                    | NBR 6576  | 0,1 mm   | 45 – 150                   |
| Ponto de Amolecimento   | NBR 6560  | °C       | 55 mín.                    |
| Viscosidade Brookfield, 135°C, Spindle 21, 20 rpm               | NBR 15184 | cP       | 600 mín.                   |
| Recuperação Elástica, 25°C, 20 cm                               | NBR 15086 | %        | 70 mín.                    |

<sup>1</sup> Especificação conforme Resolução ANP N.º 36 de 13/11/2012.

## APRESENTAÇÃO:

EMULEX RM1C-E 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>                              |                    | Alteração na especificação, conforme Resolução ANP N.º 36 de 13/11/2012. |  |
| <b>DATA:</b> 19 / 12 / 2012                | <b>REVISÃO:</b> 04 |  |  |