

**NOME DO PRODUTO:** EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA DE RUPTURA LENTA - RL

## DESCRIÇÃO:

EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA DE RUPTURA LENTA - RL é um sistema constituído pela dispersão de uma fase asfáltica em uma fase aquosa, apresentando partículas carregadas positivamente.

## USOS:

EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA DE RUPTURA LENTA - RL é normalmente empregada nos seguintes tipos de serviço: pré misturado a frio, tapa-buraco, lama asfáltica, areia asfalto a frio, pintura de ligação e selagem de trincas.

## APLICAÇÃO:

Geralmente, a EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA DE RUPTURA LENTA – RL é empregada a temperatura ambiente. 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 diminuição de viscosidade e ruptura por ar incluso. Na operação de diluição, adicionar água na emulsão e nunca o inverso. Não estocar emulsões diluídas. As cargas dos carros de transporte deverão ser completas a fim de evitar que a agitação altere as características da emulsão.

## TIPOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA DE RUPTURA LENTA – RL:

- EMULSÃO ASFÁLTICA RL-1C

## CARACTERÍSTICAS:

PROPRIEDADES	MÉTODO	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO <sup>1</sup>
Viscosidade Saybolt Furol, 25°C	NBR 14491	Seg.	90 máx.
Sedimentação, 5 dias	NBR 6570	% massa	5 máx.
Peneiração (0,84mm)	NBR 14393	% massa	0,1 máx.
Resistência á água, mín. de cobertura	NBR 14249	%	80 mín.
Mistura com cimento	NBR 6297	%	2,0 máx.
Mistura com filer silícico	NBR 6302	%	2,0 máx.
Carga da partícula	NBR 6567	---	POSITIVA
pH	NBR 6299	---	6,5 máx.
Resíduo seco	NBR 14376	% massa	60 mín.
<b>ENSAIOS SOBRE O RESÍDUO DA EMULSÃO OBTIDA PELA NBR 14896</b>			
Penetração (100 g, 5s, 25°C)	NBR 6576	0,1 mm	50 – 250
Solubilidade em tricloroetileno	NBR 14855	% massa	97,0 mín.
Ductilidade, 25°C, 5 cm/min.	NBR 6293	cm	40 mín.

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

## APRESENTAÇÃO:

EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA DE RUPTURA LENTA - RL é fornecida a granel em carros tanques ou tambores de 200 litros.

<b>APROVAÇÃO:</b> Emerson Rodrigues Maciel	<b>DESCRIÇÃO DA ÚLTIMA REVISÃO:</b> Revisão no quadro de especificação.
<b>VISTO:</b>	
<b>DATA:</b> 20 / 06 / 2024	<b>REVISÃO:</b> 04