

# STYEMUL TRG-2 (C65BP2 TRG)

ASFALTOS

## DEFINIÇÃO:

Emulsão betuminosa catiónica, de rotura rápida, para tratamentos superficiais através da rega com gravilha, onde o ligante original é composto por um betume modificado, com polímeros tipo elastómero. Esta cumpre com as especificações incluídas na norma EN 13808:2013/1M:2014 para uma emulsão do tipo C65BP2 TRG.

## ESPECIFICAÇÕES:

Características	Unidade	Norma	Mín.	Máx.
<b>Betume original</b>				
Polaridade de partículas	-	1430	Positiva	-
Índice de rutura	g	13075-1	-	110
Conteúdo de ligante por cont. em água	%	1428	63	67
Tempo de escoamento (4 mm, 40 °C) (*)	s	12846	5	70
Tendência de sedimentação (7 dias)	%	12847	-	10
Resíduo de peneiração (0,5 mm)	%	1429	-	0.1
Adesividade	%	13614	90	-
<b>Resíduo por destilação segundo UNE EN 1431</b>				
Penetração (25°C)	0,1 mm	1426	-	220
Temperatura de amolecimento	°C	1427	43	-
Coesão (pêndulo Vialit)	J/cm <sup>2</sup>	13588	0,5	-
Recuperação elástica a 25°C	%	13398	DV	-
<b>Resíduo por evaporação segundo UNE EN 13074-1</b>				
Penetração (25°C)	0,1 mm	1426	-	330
Temperatura de amolecimento	°C	1427	35	-
Coesão (pêndulo Vialit)	J/cm <sup>2</sup>	13588	0,5	-
Recuperação elástica a 25°C	%	13398	DV	-
<b>Resíduo por evaporação segundo UNE EN 13074-2</b>				
Penetração (25°C)	0,1 mm	1426	-	220
Temperatura de amolecimento	°C	1427	43	-
Coesão (pêndulo Vialit)	J/cm <sup>2</sup>	13588	0,5	-
Recuperação elástica a 25°C	%	13398	DV	-

(\*) É admitido tempo de escoamento por 2mm a 40°C entre 40-130s.

DV= Valor a declarar



O seu mundo, mais eficiente.

## APLICAÇÕES:

- Tratamentos superficiais através de regas com gravilha de elevado desempenho, (ligantes modificados com polímeros).

## TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABALHO:

- Temperatura de aplicação (°C): 30 - 60. Dentro desta gama, o aquecimento da emulsão não é necessário para a sua aplicação, no entanto, se for aquecida deverá tomar-se o cuidado especial para não exceder o limite de 60°C. Para tal, recomenda-se que o aquecimento seja feito com meios que garantam um controlo correto da temperatura, e uma homogeneidade da mesma em toda a emulsão, evitando sobreaquecimentos pontuais que poderiam deteriorar a mesma.

## DOTAÇÕES ORIENTATIVAS:

- Em função do tipo de tratamento e principalmente das características da gravilha.

## RECOMENDAÇÕES:

- Limpeza do suporte.
- Forma da gravilha especificada.
- Equipamento adequado, com injetores limpos e em bom estado, para realizar uma dosagem correta e homogénea em todo o suporte, evitando-se a rega com lança.



Se deseja mais informação, visite: [www.cepsa.pt](http://www.cepsa.pt)

Nota: as recomendações constantes desta ficha devem ser consideradas a título de orientação e para situações genéricas, recusando a Cepsa qualquer responsabilidade pela sua utilização abusiva. Para situações específicas, por favor contacte o Departamento Técnico da Cepsa.



*O seu mundo, mais eficiente.*