

**PBM Sas - Polymer Bitumen Modifiers**

 Via Tiberina,151  
 06059 Pantalla di Todi (Pg)

UNI EN 12591-2009

0546 CPR-2014/CE.16.861


*Bitumi polifunzionali appositamente formulati per conglomerati bituminosi tiepidi*
*TIEPIMIX 50-70 stradale ad elevata lavorabilità e ridotte emissioni odorigene.*

### PBM TIEPIMIX 50/70 stradale

#### Requisiti di consistenza alle medie ed elevate temperature di esercizio

Metodo	Caratteristiche	U.d.M.	Val. min.	Val. Massimo
UNI EN 1426	Penetrazione a 25°C	dmm	50	70
UNI EN 1427	Rammollimento	°C	46	54
UNI EN 12592	Solubilità	% Peso	99	-
UNI EN 3838	Densità relativa a 25/25	Kg/m <sup>3</sup>	1000	1100
UNI EN 12591-AnnexA	Indice di penetrazione		-1,5	0,7

#### Resistenza all'indurimento a 163 °C - RTFOT - (UNI EN 12607-1):

UNI EN 1426	Penetrazione residua a 25°C	%	50	-
UNI EN 1427	Aumento del punto di rammollimento	°C	-	11
UNI EN 12607-1	Variazione in massa	%	-	0,5

#### Resistenza all'infiammabilità (UNI ISO 2592)

UNI ISO 2592	infiammabilità	°C	230	-
--------------	----------------	----	-----	---

#### Stabilità allo stoccaggio -3gg 180°C - (UNI EN13399)

UNI EN 1426	Differenza sulla penetrazione	dmm	3	≤ 9
UNI EN 1427	Differenza sul rammollimento	°C	2,8	≤ 5

Identificazione dei pericoli: nessun pericolo secondo i criteri di classificazione di cui all'allegato I del Reg. CE 2008/1272

#### Caratteristiche aggiuntive:

		U.d.M.	valori
EN 13702	viscosità dinamica a 160° C	Pa*s	0,2 - 0,4
UNI EN ISO 3838	densità relativa a 25°C	gr/cm <sup>3</sup>	1,0 - 1,05

#### Condizioni di impiego:

Temperatura minima di pompaggio	@ °C, 120
Temperatura minima di stoccaggio	@ °C.150 -155
Temperatura minima di compattazione (nel rispetto delle direttive CAM)	@ > °C.110
Temperatura impasto con inerti	@ °C.130-160

\* VALORI TIPICI