



# BIT. 13

## BITUME MODIFICATO PER APPLICAZIONI STRADALI

Tipo PMB 45/80-60; Norma di riferimento EN14023

Proprietà		METODO	SPECIFICHE
Penetrazione a 25°C	1/10 mm	EN 1426	45 – 80 (classe 4)
Punto di rammollimento Palla & Anello	°C	EN 1427	≥ 60 (classe 6)
Infiammabilità Cleveland	°C	EN ISO 2592	≥ 250 (classe 2)
Temperatura di rottura Fraass	°C	EN 12593	≤ -15 (classe 7)
Viscosità dinamica a 160°C	mPa·s	EN 13302	200 – 500
Energia di coesione tramite “Force Ductility a 10°C”	J/cm <sup>2</sup>	EN 13589 EN 13703	≥ 3 (classe 7)
Ritorno Elastico a 25°C	%	EN 13398	≥ 80 (classe 2)
Intervallo di Plasticità	°C	EN14023-(5.2.8)	≥ 80 (classe 3)
<b>Stabilità allo stoccaggio ( 3 giorni a 180°C )</b>		EN 13399	
Differenza di penetrazione testa/coda	1/10 mm	EN 1426	≤ 5 (classe 1)
Differenza di rammollimento testa/coda	°C	EN 1427	≤ 3 (classe 1)
<b>Resistenza all’indurimento a 163°C (RTFOT)</b>		EN 12607-1	
Variazione di massa		EN 12607-1	≤ 0.5 (classe 3)
Aumento del punto di Rammollimento	°C	EN 1427	≤ 8 (classe 2)
Penetrazione residua	%	EN 1426	≥ 60 (classe 7)

### Condizioni d’impiego

Temperatura massima di riscaldamento	190 °C
Temperatura minima di stoccaggio	140 °C
Temperatura minima di pompaggio	140 °C



Volpiano (TO) – Italia – base di produzione carico

Rev 01/2020

italiana petroli S.p.A.

Sede legale: Via Salaria n. 1322 - 00138 Roma - Italia - Tel. +39 06 84931 - www.gruppoapi.com - Capitale sociale: euro 47.665.314,00 int. vers. - Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di api holding S.p.A. - Codice Fiscale, Partita Iva e n. iscrizione nel Registro delle Imprese di Roma: 00051570893 - R.E.A.: RM - 740950