

# BIT. 15-20

## BITUME MODIFICATO PER APPLICAZIONI STRADALI

per realizzazione di tappeti drenanti, fonoassorbenti, splittmastix, ultra-sottili, mano d'attacco, impermeabilizzazioni, etc.;

Tipo PMB 10/40-70; Norma di riferimento EN14023

Proprietà		METODO	SPECIFICHE
Penetrazione a 25°C	1/10 mm	EN 1426	10 – 40 (classe 2)
Punto di rammollimento Palla & Anello	°C	EN 1427	≥ 70 (classe 4)
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	500 – 800
Viscosità dinamica a 100°C	Pa·s	EN 13302	≥ 65
Energia di coesione tramite "Force Ductility a 15°C"	J/cm <sup>2</sup>	EN 13589 EN 13703	≥ 2 (classe 9)
Ritorno Elastico a 25°C	%	EN 13398	≥ 80 (classe 2)
Intervallo di Plasticità	°C	EN14023-(5.1.9)	≥ 85 (classe 2)
<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	150 °C
Temperatura minima di pompaggio	150 °C
Temperatura minima del bitume per la realizzazione di conglomerati	160 °C

**Base di produzione e carico: Bitumtec S.r.l. - Volpiano (TO) - Italia.**

Revisione : 2019/01

Le informazioni qui contenute sono al meglio delle nostre conoscenze alla data della revisione, ma poiché le circostanze e le condizioni in cui possono essere usate non sono sotto il nostro controllo, non accettiamo alcuna responsabilità per perdite o danni, comunque verificatisi, che risultino direttamente o indirettamente dall'uso di tali informazioni, né offriamo alcuna garanzia per violazione di brevetti. La italiana petroli S.p.A. si riserva il diritto di cambiare le formulazioni e le specifiche in qualsiasi momento, senza dover dare preavviso.