

BITUME MODIFICATO AGIP ELIFLEX MEDIUM



Caratteristica	Unità di misura	Valore	Metodo
Penetrazione a 25°C	0,1 mm	50 ÷ 70	EN 1426
Punto di rammollimento Palla Anello	°C	60 ÷ 70	EN 1427
Punto di rottura Fraass	°C	≤ -14	EN 12593
Densità relativa a 25/ 25°C	-	1,00 ÷ 1,05	EN ISO 3838
Punto di infiammabilità	°C	≥ 250	EN ISO 2592
Viscosità dinamica a 160°C	Pa s	0,3 ÷ 0,5	EN 13702-1
Intervallo di elastoplasticità	°C	≥ 75	(1)
Recupero elastico a 25°C	%	≥ 90	EN 13398
Coesione a 10°C	J/cm ²	≥ 3	EN 13703 - 13589
Stabilità allo stoccaggio	°C	≤ 3	EN 13399
Resistenza all'invecchiamento RTFOT:			EN 12607-1
- variazione in massa (valore assoluto)	% m	≤ 0,5	
- penetrazione residua a 25°C	%	≥ 60	EN 1426
- incremento del punto di rammollimento	°C	≤ 10	EN 1427

(1) Differenza algebrica in °C fra il valore di Palla Anello ed il punto di rottura Fraass.

Temperature indicative d'utilizzo (°C)	MEDIUM
Stoccaggio a tre giorni	165 ÷ 175
Stoccaggio prolungato	110 ÷ 120
Impasto	160 ÷ 175
Compattazione	145 ÷ 160

I valori dichiarati sono rilevabili su campioni omogenei prelevati in contraddittorio alla consegna, secondo quanto prescritto nella normativa EN 58 e preparati per le analisi secondo quanto indicato dalla normativa EN 12594.