



Il **Bitume Stradale 170/210** di Eni è prodotto attraverso avanzati processi industriali di raffinazione che, grazie all'utilizzo di greggi idonei consentono di ottenere un legante di elevato standard qualitativo. La gradazione 170/210 possiede un'ottimale viscosità nel campo delle tradizionali temperature di confezionamento e posa in opera dei conglomerati consentendo un'agevole operatività, anche in condizioni di lavorazione critiche.

Il prodotto è conforme alla norma europea EN 12591 riguardando il massimo requisito previsto per la resistenza all'invecchiamento (severità 1).

PROPRIETA'

Proprietà	Unità	Valori		Metodo
		Min	Max	
Penetrazione a 25°C	1/10 mm	170	210	EN 1426
Punto di rammollimento, Palla & Anello	°C	35	43	EN ISO 1427
Punto di rottura Fraass	°C	-15		EN 12593
Densità relativa 25/25°C	-	1,00	1,10	EN ISO 3838
Punto di infiammabilità (COC)	°C	250		EN ISO 2592
Viscosità dinamica a 60°C	Pa s	30		EN 12596
Duttilità	%	100		ASTM D 113
Solubilità in solventi organici	% (m/m)	99,0		EN 12592
Resistenza all'invecchiamento RTFOT:	-			EN 12607-1
- variazione in massa (valore assoluto)	%		1	EN 12607-1
- penetrazione residua a 25°C	%	37		EN 1426
- incremento del punto di rammollimento (Severità 1)	°C		11	EN 1427
Indice di penetrazione	-	-1,5	0,7	ANNEX A di EN 12591

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.





APPLICAZIONI

- Il **Bitume Stradale 170/210** di Eni presenta importanti caratteristiche di resistenza all'invecchiamento, di elastoplasticità e comportamento alle basse temperature; tali proprietà ne consentono l'utilizzo nella realizzazione dei conglomerati costituenti le sovrastrutture flessibili, per la realizzazione di pavimentazioni di strade, autostrade, marciapiedi e piste aeroportuali.
- Nel settore industriale ha elevate prestazioni nella preparazione di membrane bituminose, attraverso la tecnologia SBS che riguarda la produzione di mescole con polimeri di tipo Stirene-Butadiene-Stirene.

