

Bitume stradale 50/70

Paving grade bitumen 50/70



Bitume di elevato standard qualitativo prodotto in raffineria con i processi industriali più avanzati e utilizzando idonei greggi.

Il bitume stradale 50/70 di Eni è conforme alla norma europea EN 12591 traguardando 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	50	70	EN ISO 1426
Punto di rammollimento Palla Anello	°C	46	54	EN ISO 1427
Punto di rottura Fraass	°C	-8		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	145		EN 12596
Duttilità	%	80		ASTM D 113
Solubilità in solventi organici	% (m/m)	99,0		EN 12592
Resistenza all'invecchiamento RTFOT:	°C			EN 12607-1
- variazione in massa (valore assoluto)	%		0,5	
- penetrazione residua	%	50		EN 1426
- incremento del punto di rammollimento Severità 1	°C		9	EN 1427

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 50/70 di Eni presenta elevate caratteristiche di resistenza all'invecchiamento, di elastoplasticità e di comportamento alle basse temperature. L'ottimale viscosità nel campo delle tradizionali temperature di confezionamento e posa in opera dei



Bitume stradale 50/70

Paving grade bitumen 50/70



conglomerati, consente un'agevole operatività, anche in condizioni di lavorazione critiche.

Il bitume stradale 50/70 di Eni può venir impiegato nella realizzazione dei conglomerati costituenti le sovrastrutture flessibili, per la realizzazione di pavimentazioni di strade, autostrade, marciapiedi e piste aeroportuali.

