



VIACHEM CPL

COPOLIMERO PER LA MODIFICA DEI CONGLOMERATI BITUMINOSI

APPLICAZIONE

VIACHEM CPL è un copolimero lineare di poliolefina a bassa densità per la modifica dei conglomerati bituminosi e del bitume. Il suo particolare compound aumenta il potere legante del bitume, garantendo una meccanica altamente performante del conglomerato.

VIACHEM CPL viene utilizzato per confezionare tutti i tipi di conglomerati bituminosi che necessitano di una migliore prestazione meccanica, soprattutto in quelli aperti e semiaperti: semi-drenanti, SMA, micro tappeti e pavimentazioni soggette a traffico veicolare pesante e fortemente sollecitate.

L'utilizzo di VIACHEM CPL garantisce:

- un sensibile ritorno elastico del legante;
- una elevata resistenza alla deformazione ed agli stress meccanici;
- un supporto dinamico al legante bituminoso;
- una maggiore stabilità;
- migliora l'intervallo termoplastico;
- migliora la vita utile del conglomerato;

VIACHEM CPL viene aggiunto direttamente nel mescolatore dell'impianto di conglomerato bituminoso mediante l'uso di un dosatore meccanico dotato di dosaggio volumetrico o montato su celle di carico. Si consiglia di introdurre VIACHEM CPL nel mescolatore dell'impianto subito dopo gli inerti, lasciando mescolare per 8-10 secondi a secco, quindi aggiungere il bitume.

Il dosaggio di VIACHEM CPL varia nell'intervallo da 2.0% a 5.0% sul peso del bitume, in funzione del tipo di modifica che si vuole ottenere.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Consistenza:	Solido
Colore:	Grigio
Punto di Infiammabilità:	/
Densità a 15°C:	0.90-0.98 g/cm ³ ca.

Forma:	Pellet-arrotondato
Diametro:	1-3 mm
Odore:	lieve
Punto di fusione:	110°C – 165°C

VANTAGGI

VIACHEM CPL garantisce il confezionamento di conglomerati bituminosi performanti.

TIPO DI IMBALLO

VIACHEM CPL è fornito in big-bags da 1300Kg.

PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO

VIACHEM CPL può essere stoccato per lunghi periodi negli imballaggi originali in ambienti protetti dall'umidità e dalle intemperie.

SICUREZZA E IMPATTO SULLA SALUTE E SULL'AMBIENTE

VIACHEM CPL non presenta rischi specifici. Per informazioni più dettagliate consultare la Scheda di Sicurezza dei singoli prodotti.





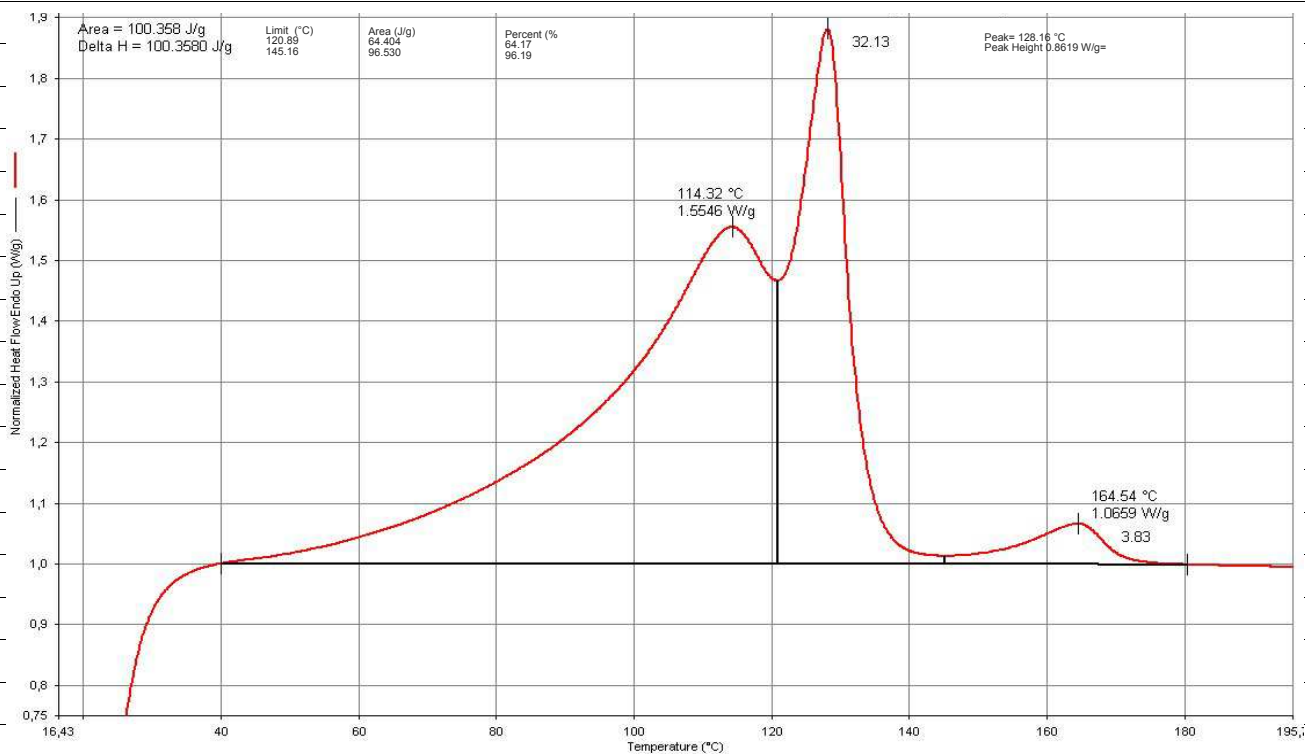
VIACHEM
ADDITIVI CHIMICI

DESCRIZIONE

VIACHEM CPL

UMI	100/10'	< 0.5	%
MFI	190/2,16	0,7 - 1,0	g/10'
DSC	LD	60 - 70	%
	LLD+HD	30 - 40	%
	PP	< 10	%

percentuali indicative



Note: Materiale proveniente da imballaggi poliolefinici selezionati, lavati ed eventualmente densificati, rispondenti alla norma UNI 10667-16
il materiale non è adatto al contatto diretto con alimenti
Filtrazione Reps 100 / 200um
utilizzo secondo norma Uni 10667-1