

PENTA EC 4119

Etere di cellulosa modificato per adesivi

Scheda Tecnica Agosto 2022

PRESENTAZIONE

Il **Penta EC 4119** è un etere di cellulosa modificato a media viscosità velocemente solubile in acqua sia in ambiente neutro che alcalino.

IMPIEGO

Il **Penta EC 4119** è indicato per tutti i tipi di adesivi cementizi. Offre un'ottima base di partenza per conferire tutte le necessità reologiche più importanti per la caratterizzazione.

DATI TECNICI

	Dati	Metodo
Composizione:	Metil idrossipropil cellulosa	
Stato:	Polvere	Visivo
Colore:	Bianco avorio	Visivo
Massa volumica apparente:	0.450 ± 0.100 kg/dm ³	IST. 10.07
Granulometria:	Min. 96% < 0.180 mm	IST. 10.09
Umidità:	Max. 4,0%	IST. 10.04
Solubilità in acqua:	Totalmente solubile	IST. 10.21
Concentrazione idrogenionica (pH):	7,0 – 7,5	IST. 10.05
Ritenzione d'acqua:	min. 65% dopo 8 minuti	IST. 10.08
Viscosità a 20°C:	30.000 ÷ 40.000 mPa.s (soluzione 2% Brookfield RV, spindle 6, 20 rpm)	IST. 10.30
Attività superficiale:	debole	

DOSAGGIO

Il dosaggio consigliato è compreso fra 0,25 e 0,5 % sul peso della miscela.
Possono essere usati dosaggi diversi da quelli consigliati a seconda delle esigenze previa determinazione sperimentale

STOCCAGGIO E VALIDITA'

Penta EC 4119, stoccato in luogo fresco ed asciutto e nei sacchi originali perfettamente chiusi, ha validità di 12 mesi, dalla data del documento di trasporto. Si consiglia pertanto di richiudere accuratamente i sacchi dopo ciascun prelievo.

AVVERTENZE

Prima del suo utilizzo si consiglia di leggere la relativa scheda informativa.

IMBALLO

Sacchi di carta da 25 kg.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque di eseguire prove preventive. In ogni caso la PENTACHEM non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.