

PENTA ECP 5

Etere di cellulosa a solubilità ritardata

Scheda Tecnica Ottobre 2020

PRESENTAZIONE	Penta ECP 5 è un etere di cellulosa a bassa viscosità a solubilità ritardata in acqua. Si disperde velocemente incrementando progressivamente la viscosità del sistema senza formazione di grumi.	
IMPIEGO	Il Penta ECP 5 è un modificatore reologico particolarmente adatto per l'uso nelle miscele contenenti lattici e resine in dispersione, per migliorare e mantenere l'omogeneizzazione di tutti i componenti. La viscosità prodotta da Penta ECP 5 consente l'ottenimento di miscele pastose e tixotropiche che mantengono questa caratteristica per lungo tempo.	
DATI TECNICI	Dati	Metodo
	Composizione:	Idrossipropil metilcellulosa
	Stato:	Polvere Visivo
	Colore:	Bainco-beige Visivo
	Massa volumica apparente:	0.400÷0.600 kg/dm ³ IST. 10.07
	Granulometria:	min. 90% < 0.180mm IST. 10.09
	Umidità:	max. 4.0% IST. 10.04
CARATTERISTICHE DELLA SOLUZIONE ACQUOSA	Solubilità in acqua:	totalmente solubile IST. 10.21
	Concentrazione idrogenionica (pH) (soluzione 2%):	6.0÷8.0 IST. 10.05
	Viscosità a 20°C: (soluzione 2%, Brookfield LV)	4000÷6000 mPas IST. 10.30
DOSAGGIO	Il dosaggio di Penta ECP 5 nelle idropitture e nelle miscele cementizie è normalmente dello 0,2 – 1,0 % sul peso totale della massa, dalla data del documento di trasporto. si consiglia comunque di eseguire prove specifiche per adeguare il dosaggio alle proprie esigenze.	
STOCCAGGIO E VALIDITA'	Penta ECP 5 , stoccato in luogo fresco ed asciutto e nei sacchi originali perfettamente chiusi, ha validità di 12 mesi, 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.