

PENTA ECP 30

Etere di cellulosa a solubilità ritardata

Scheda Tecnica Ottobre 2025

PRESENTAZIONE

Penta ECP 30 è una cellulosa a media viscosità ed a lenta solubilità in acqua. Si disperde velocemente incrementando progressivamente la viscosità del sistema senza formazione di grumi.

IMPIEGO

Penta ECP 30 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 30** consente l'ottenimento di miscele pastose e tissotropiche che mantengono questa caratteristica per lungo tempo.

DATI TECNICI

	Dati	Metodo
Composizione:	Idrossipropil metil cellulosa	
Stato:	Polvere	Visivo
Colore:	Bianco avorio	Visivo
Massa volumica apparente:	0,400 ÷ 0,600 kg/dm ³	IST. 10.07
Granulometria:	min. 90% < 0,180 mm	IST. 10.09
Umidità:	max. 8,0%	IST. 10.04
Solubilità in acqua:	Totalmente solubile	IST. 10.21

CARATTERISTICHE DELLA SOLUZIONE ACQUOSA

Viscosità a 20°C: (Soluzione 2%, Brookfield RV)	30000 ÷ 40000 mPa.s	IST. 10.30
pH (soluzione 2%):	6,0 ÷ 9,0	IST. 10.05

DOSAGGIO

Il dosaggio di **Penta ECP 30** nelle idropitture e nelle miscele cementizie è normalmente dello 0,1 – 1,0% sul peso totale della massa. Si consiglia comunque di eseguire prove specifiche per adeguare il dosaggio alle proprie esigenze.

STOCCAGGIO E VALIDITA'

Penta ECP 30, 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.