

Monomero HEMA-P multifunzionale

Visiomer Hema P-100 fornisce ritardo di fiamma senza pregiudicare la trasparenza o le proprietà meccaniche, migliora l'adesione e riduce la corrosione.

17 gennaio 2024 08:38



Evonik ha inserito in catalogo il nuovo monomero ad alte prestazioni Visiomer Hema P-100 a base di fosfato metacrilato (HEMA-P) esente da migrazione, che incorporato mediante polimerizzazione fornisce ritardo di fiamma senza pregiudicare la trasparenza o le proprietà meccaniche, migliora l'adesione su substrati polari e riduce la corrosione. Inoltre, può migliorare la disperdibilità e agisce come agente complessante.

Visiomer HEMA-P si distingue per il suo elevato contenuto di monoestere e può essere utilizzato come monomero per polimeri in emulsione e in soluzione, compositi a base di estere vinilico e poliestere insaturo, adesivi acrilici, resine impermeabilizzanti acriliche e PMMA cast. Le applicazioni includono coating per legno, tessuti e carta, rivestimenti diretti su metallo (DTM), adesivi strutturali, impermeabilizzazione di tetti e parcheggi e PMMA colato per uso architettonico.

Il prodotto è disponibile anche nella versione Visiomer Hema-P 70M, una soluzione a bassa viscosità al 70% in MMA per una manipolazione più semplice.

© Polimerica - Riproduzione riservata