SCHEDA TECNICA
NACHSTAB SHT-01

DESCRIZIONE

Idrotalcite sintetica (idrossicarbonato di alluminio e magnesio) utilizzata come neutralizzatore di acidità durante il processo di lavorazione delle materie plastiche.

Può essere utilizzata nella produzione di compound di PVC come co-stabilizzante in presenza di additivi stabilizzanti Ca/Zn

PROPRIETA'

Aspetto	**Polvere bianca**
Al (%)	**9 – 13**
Mg (%)	**18 - 22**
Densità apparente (g/l)	**300 - 500**
Umidità (%)	**< 1**
Ceneri a 800° (%)	**58 - 61**
Superficie specifica (m2/g)	**5 – 20**
Granulometria media (µm)	**< 1**

APPLICAZIONI

Stabilizzante/co-stabilizzante per polimeri tecnici, poliolefine e PVC agendo come neutralizzatore di acidità.
Nella produzione di compound di polimeri tecnici e poliolefine può essere utilizzato in combinazione con ritardanti di fiamma a base di alogeni al fine di

neutralizzare chimicamente gli acidi alogenidrici che si possono liberare durante il processo di trasformazione.
Nella produzione di compound di PP migliora la resistenza al calore fungendo da neutralizzatore dei residui di catalisi.

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Il processo e l'utilizzo richiede la conoscenza di tecniche adeguate e la manipolazione da parte di personale qualificato. Prima dell'utilizzo leggere attentamente la scheda di sicurezza.

Il prodotto deve essere conservato negli imballi originali sigillato ed in luogo secco e a temperature ambiente.

L'imballo standard è in sacchi carta multistrato da 20 Kg netti.