



## SCHEDA TECNICA TECHNICAL DATA SHEET

Compound :

PC

Policarbonato

### ORIGINAL PROPERTIES : Analysis on supplier laboratory compound

Descrizione Generale

*Il policarbonato (PC) può prestarsi alla formazione di compound in diversi colori, compatti e opachi. L'estetica del policarbonato raggiunge i suoi massimi livelli nella gamma dei polimeri ingegnerizzati. Tra le maggiori applicazioni di questo materiale si trovano invece verniciature e fogli per il settore automobilistico, mezzi ottici e calcolatori per il campo medico, imballaggi per apparecchiature elettriche ed elettroniche e prodotti per l'illuminazione.*

Disponibili

*Tutte le varianti non trasparente*

Caratteristiche fisico-  
meccaniche

*Grande forza che lo rende resistente agli urti e alle fratture  
Elevata resistenza al calore che lo rende la soluzione ideale per applicazioni che richiedono la sterilizzazione  
Buona stabilità dimensionale che gli consente di mantenere la forma in diverse condizioni  
Buone proprietà di isolamento elettrico  
Biologicamente inerte e assolutamente riciclabile  
Eccellente lavorabilità  
Trasparenza e chiarezza ottica  
Ritardanza di fiamma ed eccellente resistenza al fuoco*