



 **Accura Clearvue**



Accura ClearVue

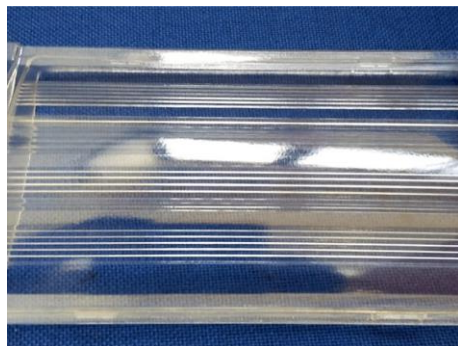
Materiale trasparente per stereolitografia

Prototipi trasparenti altamente estetici

L'Accura ClearVue è tra le migliori resine per la resa estetica in trasparenza. È un materiale con proprietà ottiche simili al policarbonato con certificazione medica USP Classe VI, utilizzabile sia in ambito medico che odontoiatrico.

I prototipi trasparenti realizzati con l'Accura ClearVue come fanali, lampade e componenti estetici hanno un eccezionale livello di dettaglio e sono altresì facilmente lucidabili.

E' possibile ottenere prototipi completamente trasparenti oppure dall'effetto opalino



Accura ClearVue

CARATTERISTICHE MECCANICHE

| | | | |
|---|------------|-------------|---------|
| Resistenza alla trazione | ASTM D 638 | 46-53 | MPa |
| Allungamento a rottura | ASTM D 638 | 3-15 | % |
| Modulo elastico a trazione | ASTM D 638 | 2,270-2,640 | MPa |
| Resistenza alla flessione | ASTM D 790 | 72 - 84 | MPa |
| Resistenza all'urto (Izod con intaglio) | ASTM D 256 | 40-58 | J/m |
| Durezza | | 80 | Shore D |

PROPRIETA' TERMICHE

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------------|--------|------|
| Temperatura di transizione vetrosa | DMA E'' | 62 | °C |
| Coefficiente di espansione termica | ASTM E 831-93 25-50 °C | 122 µm | m-°C |
| | 50-100°C | 155 µm | m-°C |
| Temperatura di inflessione per calore | ASTM D 648 | 50 | °C |
| Assorbimento dell'acqua | ASTM D 570-98 | 0.3 | % |





Coesum di Idea & Sviluppo srl

 coesum.it

 info@coesum.com

 [0871 250230](tel:0871250230)

 www.linkedin.com/company/coesum

 www.twitter.com/GruppoCoesum

 www.facebook.com/GruppoCoesum

**IDEA & SVILUPPO Srl: Via Salita Cellini, 7 - 65125 - Pescara (PE) | P.IVA
01971530686 | Tel+39 0871 250230 | Fax+39 085 9112093**

**Sede Operativa e Amministrativa: Via Erasmo Piaggio, 75 – 66100 Chieti Scalo (CH) |
Partner COESUM SOC.COOP**