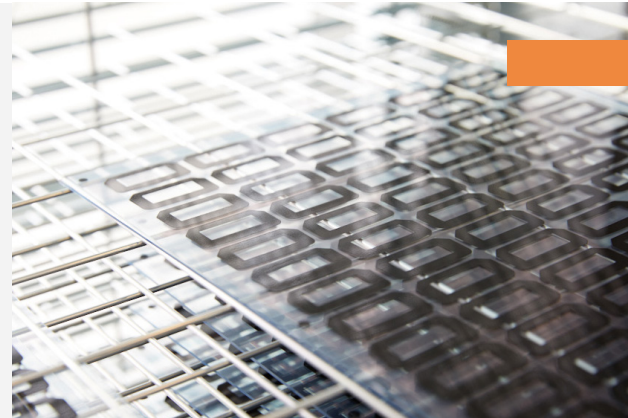


Cleartech™

Kratz- und chemikalienbeständige Displayscheiben



Cleartech™ ist ein hochleistungsfähiges, optisch hochwertiges, hartbeschichtetes gegossenes Acryl.

Seine Oberflächenbehandlung wird während des Beschichtungsprozesses sowohl auf der Vorder- als auch auf der Rückseite des Grundmaterials aufgebracht. Durch den beidseitigen Schutz des Acrylmaterials wird das Risiko einer Beschädigung während der Montage erheblich reduziert. Die Vorteile davon sind natürlich weniger Ausschuss und niedrigere Kosten für die Qualitätskontrolle.

Die Oberflächenhärte von Cleartech (gemessen in Bleistifthärte) gehört zu den besten, die jemals auf Kunststoffen beobachtet wurden (6-8 H). Aufgrund ihrer Langlebigkeit eignet sich diese Lösung perfekt für Displays und Geräte, die täglich unter schwierigen Bedingungen eingesetzt werden, wie z. B. Displays auf hochauflösenden Fahrkartenautomaten oder Kameras, die sichtbares Licht erfassen.

Tragbare und Handheld-Anwendungen, die in rauen Umgebungen eingesetzt werden, können ebenfalls von der Kratzfestigkeit und der hohen optischen Leistung von Cleartech profitieren.

Technische Daten

Bleistiftshärte:	6-8H
Basismaterial:	Acryl (PMMA)
Lichtdurchlässigkeit:	>93%
Standardstärke*:	1.5 - 4mm

*Andere Stärken auf Nachfrage.