

RILSAN® CLEAR, L'INNOVATION DES SMARTPHONES ET TABLETTES

Comment concevoir des appareils électroniques portables ergonomiques, aux designs de plus en plus fins, épurés, légers tout en restant solides et résistants dans toutes les conditions de la vie moderne ? En utilisant de nouveaux matériaux permettant de repousser les limites techniques des produits utilisés aujourd'hui, tels que l'aluminium ou le polycarbonate. Les qualités uniques du Rilsan® Clear permettent de répondre à ces exigences du marché de l'électronique.

Innover dans le look et le design des portables/tablettes/smartphone implique des matériaux avec un compromis de caractéristiques difficiles à combiner :

- De la résistance chimique et à l'impact,
- Une facilité de mise en œuvre dans les procédés d'injection, permettant de produire des pièces très fines avec un niveau de productivité élevé,
- La légèreté et un toucher agréable,
- Et enfin, de la transparence pour obtenir des effets de couleurs profondes et un niveau de brillance qui contribuent à l'esthétique de l'appareil.

Rilsan® Clear, au sein de la gamme des polyamides d'Arkema, est le seul polymère à afficher toutes ces qualités ! Transparent, léger, flexible, résistant, il est largement utilisé dans la lunetterie et le sport depuis des années. Il y a quelques mois, il a séduit les fournisseurs de composants de portables/smartphones. En répondant parfaitement à leur cahier des charges, il a contribué à la conception de coques et des châssis internes apportant aux smartphone et tablettes de dernière génération, légèreté et design épuré.

RILSAN® CLEAR AU SERVICE DES PLUS GRANDES MARQUES DE L'ÉLECTRONIQUE

Rilsan® Clear entre ainsi par exemple dans la conception des châssis des dernières tablettes et smartphones de LG, combinant légèreté et fiabilité en production.

Rilsan® Clear a été sélectionné par de nombreuses autres marques qui souhaitent protéger leur innovation.

Rilsan® Clear est aussi utilisé pour les casques audio, en raison de sa légèreté, de sa flexibilité et de sa résistance chimique.

THE NEWS

ECONOMY



BREAKING NEWS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum irure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie nulla facilis et vero eros et accumsan et perferendis blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugiat nulla facilisis. Nam liber tempore et ut dolore euismod lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.



POLITICS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum irure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie nulla facilis et vero eros et accumsan et perferendis blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugiat nulla facilisis. Nam liber tempore et ut dolore euismod lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

BUSINESS



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum irure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie nulla facilis et vero eros et accumsan et perferendis blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugiat nulla facilisis. Nam liber tempore et ut dolore euismod lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.



- Rilsan® Clear : **20%** plus léger que le polycarbonate
- Permet la conception de pièces de structure **40%** plus légères que l'aluminium