



# ELIX ABS con reducción de brillo para aplicaciones de automoción



## Producto/solución

ELIX ABS con **reducción de brillo**.

## Descripción

ELIX ABS se caracteriza por su excelente acabado superficial de alto brillo, ampliamente utilizado en sectores como electrodomésticos, bienes de consumo, equipos eléctricos y electrónicos o juguetes, donde se requiere un atractivo aspecto. Sin embargo, los OEM de automoción requieren un menor nivel de brillo para aplicaciones de interior no pintadas. Esto se puede conseguir modificando la rugosidad de la superficie del molde o las condiciones de inyección, pero con el tiempo la superficie del molde y por lo tanto los niveles de brillo pueden variar.

Con el fin de conseguir soluciones a medida para aquellos clientes que tienen problemas de brillo en superficies de ABS, ELIX ha desarrollado un nuevo paquete que reduce el nivel de brillo en las piezas moldeadas, obteniendo un aspecto excelente y un brillo uniforme, a la vez que satisface los requisitos de los OEM a largo plazo.

## Aplicaciones típicas

Aplicaciones interiores para automoción (componentes de puertas, marcos delanteros y traseros, pilares, embellecedores).

## Concepto I+D

“Con este proyecto nuestro objetivo era ofrecer soluciones para las piezas interiores del sector de automoción que deben tener un menor brillo en comparación con el ABS de emulsión estándar, permitiendo trabajar con condiciones de inyección más suaves”.

## Ámbito de mercado

Automoción.

## Características

Superficie con buena calidad y menor brillo en comparación con el ABS de emulsión estándar.

Se puede adaptar a diferentes soluciones de color.

Cantidad de aditivos adaptada para satisfacer los requisitos de los OEM.

Datos sobre brillo disponibles con grabados standard de diferentes OEM.

## Beneficios

Soluciones que no requieren de pintado y reducen el proceso de producción.

Sin alteraciones significativas de las propiedades técnicas del material.

No es necesario subir la temperatura de fusión por encima de lo recomendado para obtener los resultados de brillo deseados en superficie texturizada.

Opción de combinar con paquetes de protección UV para cumplir los requisitos de resistencia a la luz (datos disponibles previa petición).

Conozca más sobre Innovación ELIX (Cartera de Soluciones): <https://www.elix-polymers.com/es/portafolio-soluciones>  
Para cualquier consulta, póngase en contacto con [transferknowledge@elix-polymers.com](mailto:transferknowledge@elix-polymers.com)