



Sector Automotriz

Un caso de *éxito* e innovación

Conoce más en
www.esenttia.co 



Transforma tu mundo



Soluciones
que **inspiran**

Copolímero de Impacto 05C06T-B:
**Elevando la Protección y Desempeño en Cajas para
Baterías de Automóviles que permiten seguridad y
potencia en cada viaje.**

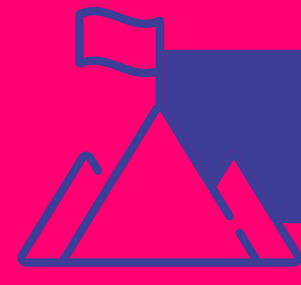
En el sector Automotriz:



Las baterías juegan un papel esencial en el funcionamiento de los vehículos, siendo la fuente primordial de energía que alimenta diversos sistemas, desde el arranque del motor hasta la alimentación de los sistemas eléctricos.



La calidad y durabilidad de estas piezas es importante para garantizar la seguridad y el rendimiento en carretera, por eso, hemos desarrollado el Copolímero de Impacto **05C06T-B**, que permite superar los más altos estándares de calidad en las Baterías de Automóviles y satisfacer los requerimientos del mercado.



Desafíos:

- La exposición continua a químicos representa un desafío significativo para las Baterías de automóviles, sometiéndolas a una variedad de sustancias corrosivas y agentes atmosféricos. Este escenario, combinado con la amenaza de la oxidación térmica en condiciones de alto estrés, plantea retos específicos para la resistencia y durabilidad de estas estructuras automotrices.

Afrontar con éxito estos desafíos exige el desarrollo de soluciones innovadoras y sostenibles.

Conoce nuestro Caso de éxito: 05C06T-B

La referencia **05C06T-B** es un Copolímero de Impacto de reología controlada y buen balance de propiedades, con un paquete de aditivos especial que le protege en su procesamiento, reciclaje, y ante la exposición constante a temperaturas.



Impulsa el desempeño en tus Baterías con sus beneficios:



Sellado Efectivo



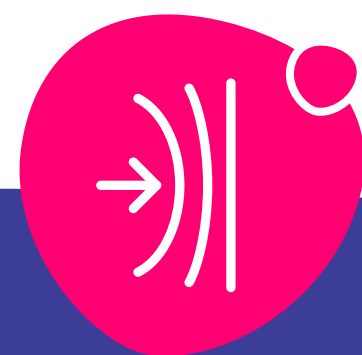
Buena Hermeticidad



Excelente Uniformidad



Resistencia al Impacto



Buena Rigidez



Reciclable



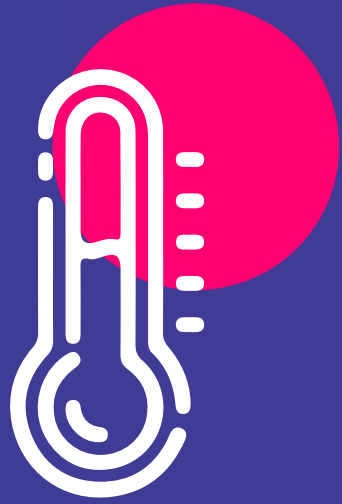
Resistencia a Exposición química

¡Propiedades únicas, Baterías inigualables!

Resistencia química y térmica:

Las propiedades indispensables en la fabricación de baterías.

Nuestra referencia **05C06T-B** fue sometida a pruebas según la norma **TL 52688**, donde demostró excepcional resistencia a la oxidación térmica, manteniendo sus propiedades luego de estar expuesta durante más de **250 horas a 150°C**.



Posee un Impacto Izod con ranura (23°C/73°F) de 133,5 J/m

Lo que garantiza una protección efectiva en las baterías, manteniendo su integridad estructural en entornos adversos.



Ofrece una fluidez media de 7 g/10 min

Ideal para la inyección de los diferentes tipos de Cajas para Baterías, tanto de tamaño pequeño como para las más grandes.



Esenttia a la vanguardia de la innovación:

Nuestra excelencia se refleja en productos de alta calidad para un futuro sostenible.



El 05C06T-B ha sido clave para superar desafíos en el sector automotriz, destacando la innovación y excelencia que marca la diferencia.



¡Conoce más referencias para el Sector Automotriz [clic aquí!](#)

Conoce más en www.esenttia.co



Transforma tu mundo