

DIFERENCIAS ENTRE LOS DISTINTOS TIPOS DE BUJÍAS

Las bujías automotrices son componentes esenciales del sistema de encendido de un motor, encargadas de encender la mezcla de aire y combustible en los cilindros. Existen varios tipos de bujías, cada una con características específicas que afectan su rendimiento y durabilidad. A continuación, se comparan los diferentes tipos de bujías automotrices:

1 BUJÍAS DE COBRE



Características:

- **Material del Electrodo Central:** Núcleo de cobre con revestimiento de níquel.
- **Vida Útil:** Aproximadamente 20,000 a 30,000 kilómetros.
- **Precio:** Generalmente las más económicas.

Ventajas:

- Buena conductividad térmica.
- Funcionan bien en una amplia gama de condiciones de funcionamiento.
- Menor costo inicial.

Desventajas:

- Vida útil más corta comparada con otros tipos.
- Requieren reemplazo más frecuente.

2 BUJÍAS DE PLATINO



Características:

- **Material del Electrodo Central:** Electrodo de platino en la punta o en ambos electrodos (doble platino).
- **Vida Útil:** Aproximadamente 60,000 a 100,000 kilómetros.
- **Precio:** Más caras que las de cobre, pero más asequibles que las de iridio.

Ventajas:

- Mayor vida útil que las bujías de cobre.
- Menor desgaste del electrodo, lo que mantiene el rendimiento por más tiempo.
- Mejor resistencia a la corrosión.

Desventajas:

- Costo inicial más alto que las bujías de cobre.
- Menor conductividad térmica comparada con las de cobre.



3 BUJÍAS DE IRIDIO


Características:

- **Material del Electrodo Central:** Electrodo de iridio.
- **Vida Útil:** Aproximadamente 100,000 a 120,000 kilómetros.
- **Precio:** Generalmente las más caras.

Ventajas:

- Mayor vida útil que las bujías de cobre y platino.
- Mejor rendimiento en términos de encendido y eficiencia de combustible.
- Resistencia superior a la corrosión y al desgaste.
- Electrodo central más fino que proporciona una chispa más concentrada y eficiente.

Desventajas:

- Costo inicial más alto.
- Puede no justificar el costo en vehículos más antiguos o de menor rendimiento.

Conclusión

La elección del tipo de bujía depende de varios factores, incluyendo el tipo de vehículo, las condiciones de conducción, y las preferencias personales en términos de mantenimiento y costo. Las bujías de iridio y platino ofrecen una mayor vida útil y mejor rendimiento, aunque a un costo más alto, mientras que las bujías de cobre son más económicas, pero requieren reemplazos más frecuentes. Considera las especificaciones y recomendaciones del fabricante de tu vehículo al seleccionar las bujías adecuadas.

Tipo de Bujía	Material del Electrodo Central	Vida Útil	Precio	Ventajas	Desventajas
Cobre	Cobre con revestimiento de níquel	20,000 - 30,000 km	Bajo	Buena conductividad térmica	Vida útil corta, requiere reemplazo frecuente
Platino	Platino	60,000 - 100,000 km	Medio	Mayor vida útil, mejor resistencia a la corrosión	Menor conductividad térmica, más caro que cobre
Iridio	Iridio	100,000 - 120,000 km	Alto	Mayor vida útil, mejor rendimiento, alta resistencia	Costo inicial alto



CONOCE NUESTRO NUEVO



MAGAZINE

HAZ CLICK AQUÍ





VOLKSWAGEN TRUCK & BUS ARRANCA SEGUNDA GENERACIÓN DE "MUJERES TRANSFORMANDO"

Con el objetivo de continuar con la integración de mujeres operadoras en el sector del autotransporte, Volkswagen Truck & Bus México dio la bienvenida a la segunda generación del programa "Mujeres Transformando", que esta vez se enfocará en el segmento del servicio de pasajeros. Este proyecto es una colaboración con la Asociación de Mujeres Operadoras (AMO) y la marca LiPU, que forma parte de Grupo Traxión. "Mujeres Transformando busca generar mayores oportunidades para el desarrollo profesional de mujeres operadoras en el sector del autotransporte en México", dijo en un comunicado Volkswagen Truck & Bus México.



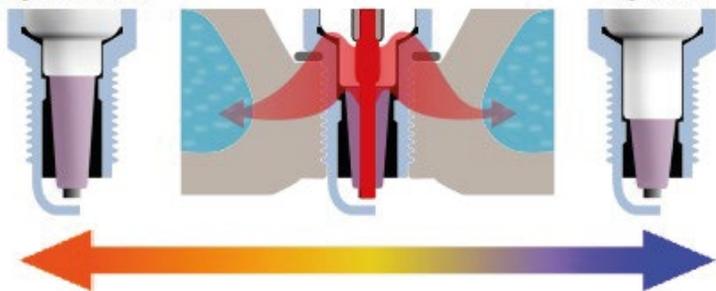
GRUPO TYRSOL: INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA PARA LA INDUSTRIA DE REMOLQUES

Desde su fundación, Grupo Tyrsol se ha destacado por la innovación, calidad y tecnología en el diseño, fabricación y comercialización de tanques y remolques. Con sede en Nuevo León, esta compañía ofrece uno de los portafolios de productos más amplios del mercado mexicano, el cual incluye tolvas, volteos, plataformas, dollys, nodrizas, portacontenedores, cajas secas y, próximamente, cajas refrigeradas. Durante Expo Proveedores del Transporte y Logística de Monterrey 2024, Grupo Tyrsol presentó la extensa gama de soluciones pertenecientes a sus tres marcas: Tyrsol, CM Tanques y Remolques y Tyrcom.



Bujía caliente

Bujía fría



BUJÍAS POR SU GRADO TÉRMICO

Las bujías se dividen entre sí por su "grado térmico" y por su número de electrodos, cumplen con dos funciones muy importantes; la primera es encender la mezcla de aire-combustible y la segunda es extraer la energía calorífica innecesaria de la cámara de combustión, por medio de la culata del motor.

1ª EDICIÓN DEL INTERNATIONAL AFTERMARKET SUMMIT REÚNE A 330 LÍDERES DEL MERCADO DE POSVENTA



El evento forma parte de INA PAACE Automechanika 2024 y aborda temas como la digitalización, la electromovilidad y la movilidad inteligente en el mercado de posventa.

La Industria Nacional de Autopartes (INA) inauguró hoy la primera edición del International Aftermarket Summit (IAS) en el marco de INA PAACE Automechanika 2024, que realiza en colaboración con Messe Frankfurt y MEMA Aftermarket Suppliers. El evento reúne a 330 líderes de la industria automotriz y del mercado de posventa en el Centro Citibanamex de la Ciudad de México, para dialogar sobre las tendencias más relevantes de este sector como la digitalización, la electromovilidad y la movilidad inteligente.

RUN-PWR SINTÉTICO

Los aceites RUN-PWR® SINTÉTICO son ideales PARA LOS QUE BUSCAN EXCELENCIA, están formulados con básicos 100% sintéticos y un paquete de aditivos con moléculas de Titanio, que superan las más exigentes pruebas de motor establecidas en la Categoría de Servicio API SP e ILSAC GF-6A que requieren los motores actuales.

VISCOSIDADES:

SAE 5W-30 / SAE 5W-40 / SAE 5W-50 / SAE 10W-30 /



MÁS INFORMACIÓN, AQUÍ