

Prawda i mity o przewodach zapłonowych

Najlepsze są silikonowe przewody zapłonowe.

NIEPRAWDA! W porównaniu do nowoczesnych termoplastów opracowanych w ciągu ostatnich lat, izolacja silikonowa ma wiele mankamentów. Silikon należy do materiałów najtrudniej poddających się powtórnemu przerobowi (recyklingowi). Jest słabszy pod względem wytrzymałości mechanicznej. To dlatego właśnie przewody silikonowe są zbrojone siatką z włókna szklanego lub nylonu oraz zazwyczaj umieszczane w specjalnych listwach mających chronić je przed uszkodzeniem. Listwy te pełnią także inną rolę. Otóż dodatkowo osłaniają wiązkę kabli przed gryzoniami, bo przynajmniej dla niektórych zwierzątek silikon nie wchodzi w przysmak.

Klasy przewodów (A, B, C, D, E, F) to klasy jakościowe.

NIEPRAWDA! Według normy ISO 3808 są to klasy odporności temperaturowej, **A** – odpowiada najniższej odporności temperaturowej, **F** – najwyższej. Jakość i odporność temperaturowa to dwie różne rzeczy. Przewody mogą być bardzo wysokiej jakości i jednocześnie odpowiadać standardom klasy **C** lub **D**, a nie **E** lub **F**.

Przewody silikonowe klasy E, F to najwyższej jakości kable.

NIEPRAWDA! Są to przewody, których izolacja jest odporna na wysokie temperatury (-40 °C do +250 °C). Klasa odporności temperaturowej nie może być utożsamiana z jakością kabla. Jest to jeden z mniej znaczących elementów wpływających na jakość przewodu. Istnieją firmy, które oznaczają przewody jako klasa **G**. Stanowi to jedynie chwyt marketingowy, gdyż takiej klasy nie ma w normach.

Średnica zewnętrzna przewodu nie ma wpływu na lepszą lub gorszą izolację lub przewodnictwo.

NIEPRAWDA! Pomimo całego postępu techniki prawa fizyki pozostają bowiem niezmiennie i grubsza warstwa tego samego tworzywa

jest zawsze odporniejsza na przebicie elektryczne niż cieńsza. Trzeba jednak zdawać sobie sprawę, że właściwości izolacyjne poszczególnych materiałów bywają różne, więc nie należy z góry odrzucać przewodów o mniejszej średnicy. Prawidłowo wykonane mogą również spełniać wymagania producentów samochodów. Zresztą gdyby było inaczej, wszyscy nadal stosowaliby przewody 7-milimetrowe i żaden by nie sięgał po 5 – milimetrowe. Inna sprawa, że te cienkie zwykle prowadzone są w dodatkowych listwach z tworzyw sztucznych chroniących je przed czynnikami zewnętrznymi oraz kontaktem z metalowymi częściami silnika.

Do silników zasilanych płynnym gazem należy zakładać przewody o większej odporności temperaturowej.

NIEPRAWDA! Z pewnością to nie zaszkodzi, ale też nie pomoże. Spalaniu gazu co prawda rzeczywiście towarzyszy wyższa temperatura, lecz skutki tego poza wnętrzem cylindra są mało odczuwalne. Głowica w pobliżu świec i same świece nagrzewają się bowiem do temperatury o ok. 5°C wyższej niż przy zasilaniu benzyną, co dla dobrych przewodów nie ma większego znaczenia.

Bardzo istotne jest natomiast, by przewody zapłonowe nie powodowały zbyt dużego spadku napięcia. A to z tego względu, że jego wartość na elektrodach świec musi być w przypadku gazu wyraźnie wyższa niż przy benzynie, by doszło do przeskoku iskry. Dlatego przewody o rdzeniu oporowym (węglowym) cechujące się oporem powyżej 7 KΩ/m są odradzane przez wielu producentów samochodów do aut z instalacją LPG lub CNG. ■

Pamiętaj!

W przewodach najważniejszy jest rdzeń – to on przewodzi prąd.

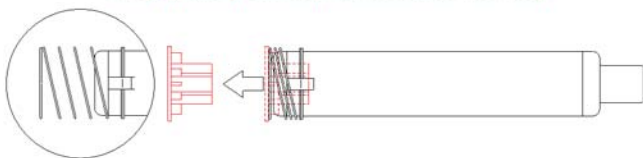
GG Profits Sp. z o.o. – producent przewodów zapłonowych **SENTECH** wprowadza jako pierwsza firma nowe rozwiązanie technologiczne w przewodach do pojazdów marki Opel.

Polega ono na zabezpieczeniu sprężynki znajdującej się na końcówce przewodu przed jej zniszczeniem lub zerwaniem z osłonki.

Jest to plastikowa ochrona (na rysunku kolor czerwony) zabezpieczająca sprężynkę przed deformacją. Aby zamontować przewód należy uprzednio zdjąć osłonkę, a następnie założyć przewód na świecę.

UWAGA!

Zdejmij zabezpieczenie przed montażem na świecę.



SENTECH®

UNIKALNA TECHNOLOGIA - NIEZAWODNY ZAPŁON

PRZEWODY
+
NIESPODZIANKA



PRODUCENT: GG Profits Sp. z o.o.
ul. Spacerowa 6/8, 95-200 Pabianice
e-mail: sentech@sentech.pl
tel./fax +48 42 214 51 50,
fax +48 42 227 19 32

PROMOCJA
TRWA



www.sentech.pl

PRZEWODY ZAPŁONOWE NOWEJ GENERACJI Z RDZENIEM FERRYTOWYM