



TEST KWALIFIKACYJNY DO KONKURSU „EKSPERT SAMOCHODOWY 2018”

Obszar IV: Chemia serwisowa

Uwaga! Może być kilka odpowiedzi prawidłowych

Imię i nazwisko

telefon kontaktowy

1. Czy produkty uszczelniające na bazie silikonów mogą być stosowane z kontakcie z paliwem?
 - a. nie
 - b. tak
 - c. tak, ale tylko na benzynę
2. Do jakiej temperatury pracy można zastosować produkty uszczelniające na bazie silikonów?
 - a. 150 C
 - b. 300 C
 - c. 700 C
3. Utwardzanie silikonowych uszczelniaczy jednoskładnikowych jest realizowane:
 - a. poprzez kontakt z metalem
 - b. poprzez odcięcie dostępu do tlenu
 - c. poprzez wchłanianie wilgoci
4. Czy można zastosować produkty uszczelniające na bazie silikonów do pracy przy kontakcie z olejem silnikowym?
 - a. tak
 - b. nie
 - c. tak, ale tylko do temperatury 100 C
5. Jak utwardzają się produkty anaerobowe przeznaczone do klejenia i uszczelniania?
 - a. poprzez jednostronny kontakt z metalem
 - b. poprzez jednostronny kontakt z metalem i ograniczenie dostępu do tlenu
 - c. poprzez obustronny kontakt z metalem i ograniczenie dostępu do tlenu
6. Czy w przypadku nowych szyb, które pokryte są fabrycznie podkładem, przed wklejeniem konieczne jest powtórne naniesienie podkładu bezpośrednio przed aplikacją kleju?
 - a. nie ma takiej konieczności
 - b. powtórne naniesienie podkładu jest niezbędne w celu zapewnienia trwałej przyczepności dla kleju
 - c. w takiej sytuacji stosujemy wyłącznie aktywator



7. Jakie dodatkowe korzyści daje stosowanie produktów anaerobowych do zabezpieczania połączeń gwintowych?
- uszczelniają połączenie
 - uszczelniają połączenie i zabezpieczają przed korozją złącza
 - nie dają żadnych dodatkowych korzyści
8. Czy temperatura powierzchni elementów, które będą klejone lub uszczelniane produktami chemicznymi ma znaczenie dla szybkości polimeryzacji tych produktów?
- ma wpływ na szybkość polimeryzacji produktów chemicznych
 - nie ma żadnego znaczenia
 - szybkość polimeryzacji zależy wyłącznie od stopnia wilgotności otoczenia
9. Na co ma wpływ właściwe odtłuszczenie powierzchni przed aplikacją płynnej uszczelki chemicznej?
- na prędkość polimeryzacji uszczelki
 - na adhezję preparatu uszczelniającego do uszczelnianej powierzchni
 - nie ma żadnego wpływu
11. Czy płynne uszczelki anaerobowe mogą być stosowane do uszczelniania elementów z tworzyw sztucznych?
- nie mogą ze względu na brak możliwości utwardzenia
 - mogą być stosowane na wszystkich elementach wykonanych z tworzywa sztucznych
 - mogą być stosowane tylko w wypadku, jeśli jeden z elementów jest z tworzywa sztucznego a drugi ze stopu metalu
12. Czy płynne uszczelki silikonowe mogą być stosowane do uszczelniania elementów z tworzyw sztucznych?
- nie mogą ze względu na brak możliwości utwardzenia
 - mogą być stosowane na elementach wykonanych z tworzywa sztucznych
 - mogą być stosowane tylko w wypadku, jeśli jeden z elementów jest z tworzywa sztucznego a drugi ze stopu metalu i pod warunkiem, że element z tworzywa zostanie zagruntowany specjalnym podkładem
13. Czy można bezpiecznie eksploatować pojazd po wklejeniu szyby samochodowej przed całkowitym utwardzeniem kleju?
- nie można
 - można, ale przy zachowaniu warunków i czasu deklarowanych przez producenta kleju
 - można pod warunkiem, że szyba stabilizowana jest dodatkowo taśmą samoprzylepną do dachu pojazdu
14. Dlaczego wymagane jest stosowanie podkładu przed aplikacją kleju?
- ponieważ podkład zapewnia odpowiednią przyczepność dla kleju i chroni go przed promieniowaniem UV
 - ponieważ podkład zapewnia odpowiednią przyczepność dla kleju
 - ponieważ podkład zapewnia odpowiednią przyczepność dla kleju, chroni go przed promieniowaniem UV i przyspiesza reakcję utwardzania