

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/tester-do-plynu-chlodniczego-glikometr-geko-g02760-p-18564.html>

Tester do płynu chłodniczego-glikometr GEKO G02760

Cena brutto	11,76 zł
Cena netto	9,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02760
Kod producenta	G02760
Kod EAN	5901477114847
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Tester do płynu chłodniczego GEKO G02760

Glikometr do pomiaru temperatury zamarzania płynu chłodniczego w układzie chłodzenia pojazdów. Urządzenie umożliwia szybką kontrolę stężenia glikolu i ocenę zabezpieczenia przed zamarznięciem bez konieczności całkowitego spuszczenia płynu.

Zakres pomiaru -12°C do -43°C

Jednostki °C / °F

Model G02760

Charakterystyka

Zakres pomiarowy -12°C do -43°C

Urządzenie mierzy temperaturę krzepnięcia płynu w przedziale od -12°C do -43°C (odpowiednik +10°F do -45°F). Ten zakres obejmuje typowe stężenia glikolu stosowane w warunkach klimatu umiarkowanego i zimnego, umożliwiając weryfikację zabezpieczenia przed zamarznięciem w większości scenariuszy eksploatacyjnych.

Pomiar na zasadzie aerometru

Tester wykorzystuje metodę pomiaru gęstości cieczy. Po nabraniu płynu do oznaczonego poziomu, wskazówka pływakowa pokazuje temperaturę zamarzania na podstawie ciężaru właściwego roztworu glikolu. Metoda nie wymaga zasilania ani kalibracji elektronicznej.

Konstrukcja z gruszką ssącą

Elastyczna gruszka pozwala na bezpieczne pobranie próbki płynu bezpośrednio z układu chłodzenia. Rurka ssąca sięga do odpowiedniej głębokości w zbiorniku wyrównawczym lub chłodnicy, co umożliwia pobranie reprezentatywnej próbki bez ryzyka oparzenia.

Odczyt w dwóch skalach

Wskazówka wyposażona w podwójną skalę: Celsjusza i Fahrenheita. Umożliwia to odczyt zgodny z dokumentacją techniczną pojazdu niezależnie od stosowanego systemu jednostek, co jest szczególnie przydatne przy obsłudze pojazdów importowanych.

Specyfikacja techniczna

Model	G02760
Zakres pomiaru	-12°C do -43°C (+10°F do -45°F)
Metoda pomiaru	Aerometryczna (gęstość cieczy)
Typ płynu	Płyny chłodnicze na bazie glikolu etylenowego i propylenowego
Sposób pobierania próbki	Gruszka ssąca z rurką
Oznaczenie poziomu napełnienia	Tak (linia "fluid level")

Zastosowanie

- Kontrola stężenia płynu chłodniczego przed sezonem zimowym
- Diagnostyka układu chłodzenia przy podejrzeniu rozcieńczenia glikolu
- Weryfikacja prawidłowości wymienionego płynu w serwisie
- Ocena zabezpieczenia przed zamarznięciem w pojazdach użytkowanych w różnych strefach klimatycznych
- Kontrola jakości płynu w pojazdach po długim okresie postoju
- Pomoc w doborze odpowiedniego stężenia glikolu do warunków eksploatacji

Użytkowanie i konserwacja

Warunki wykonania pomiaru

Pomiar należy wykonywać wyłącznie na zimnym i wyłączonym silniku. Gorący płyn może spowodować oparzenia, a ponadto

temperatura cieczy wpływa na jej gęstość, co zniekształca wynik pomiaru. Przed testem należy odczekać co najmniej 30 minut od wyłączenia silnika.

Procedura pomiaru

Odkręcić korek chłodnicy lub zbiornika wyrównawczego. Wsunąć rurkę testera do płynu, trzymając urządzenie pionowo. Ścisnąć gruszkę i powoli ją zwolnić, nabierając płyn do poziomu oznaczonego "fluid level". Odczytać wskazanie wskazówki na odpowiedniej skali. Po pomiarze wylać płyn z powrotem do układu i umyć tester ciepłą wodą.

Czyszczenie

Po każdym użyciu przepłukać tester ciepłą wodą, przepuszczając ją przez rurkę za pomocą gruszki. Unikać mycia w bardzo gorącej wodzie, która może uszkodzić skalę. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając przed zabrudzeniem rurki ssącej.

Interpretacja wyniku

Wskazana temperatura to punkt, w którym płyn zaczyna krzepnąć. W praktyce zaleca się zapas bezpieczeństwa: jeśli najniższa spodziewana temperatura to -20°C , płyn powinien być zabezpieczony do minimum -25°C . Rozcieńczony płyn (wyższy odczyt) wymaga uzupełnienia koncentratem glikolu.