

HYDROKIT®

Teste Cromatografice pentru motorina

CARACTERISTICI

- **Usor de Utilizat** – Verifica cantitatea de apa emulsionata in motorine. Evaluare simpla prin comparare.
 - **Perioada de Utilizare** – este inscrisa pe cutie.
 - **Reactioneaza Corespunzator** – Raspunde imediat, cu precizie pentru o larga categorie de combustibili Diesel.
- Verificat atent in procesul de fabricatie** – Este fabricat in conditii stricte de calitate.



DESCRIERE

HYDROKIT® este destinat verificării „La fata locului” si periodic, a apei emulsionate in combustibilii tip Diesel, apa ce poate fi eliminata, daca nu depaseste 200ppi, de filtrele separatoare convenționale prezente pe sistemul de alimentare. De asemenea reprezintă si o verificare a calitatii filtrelor. Pentru ce depaseste 100ppi se recomanda utilizarea sistemelor complexe pentru decontaminare a combustibililor Diesel. In mod normal proba se ia din partea inferioara a rezervoarelor, dar, pentru verificarea sistemului se pot ridica probe din orice punct al sistemului de verificat. (Ex. După prima filtrare – pentru verificarea integrității filtrelor).

HYDROKIT® este destinat sa indice apa emulsionata si particulele de apa libere in cantitate de 200ppi, prin schimbarea culorii reactivului in roz (200ppi este limita maxima admisa). Pentru o cantitate mai mica sau mai mare de apa comparați cu martorul cromatografic livrat odata cu testele.

HYDROKIT® furnizează informații la fel de exacte ca si **ASTM D2709** or **D4176**.

HYDROKIT® este destinat pentru operații "fail-safe", cu determinări, false/greșite puțin probabile.

In cazul unor erori in executarea testului va indica pe cardul cromatografic, prezenta unui combustibil fara apa (Uscat). Daca proba indica prezenta apei in exces, este indicat sa se repete proba, pe un alt esantion, dupa o scurta perioada de timp.

APLICATII

Combustibili Diesel, fara coloranți
Nu se utilizează pentru benzine aviatice

Informatii ambalare

MODEL NO.

HKD 25

Cantitate de teste

25

Fiecare kit este insotit de:

- 25 tuburi cu substanta de test
- Borcan pentru probe
- Ansamblu pentru introducerea probelor in tuburi
- Card cu instructiuni utilizare
- Martor cromatografic pentru comparatie probe

Recomandari Utilizare **HYDROKIT®**, 6 pasi simpli pentru determinarea calitatii combustibililor Diesel:

1. Recipientul pentru ridicarea probelor trebuie sa fie curat. Atentie!: Recipientul se curata dupa fiecare utilizare si se pastreaza uscat.



2. ridicati o proba (de preferat) din partea de jos a rezervorului, sau din punctual unde doriti sa efectuati masuratoarea.



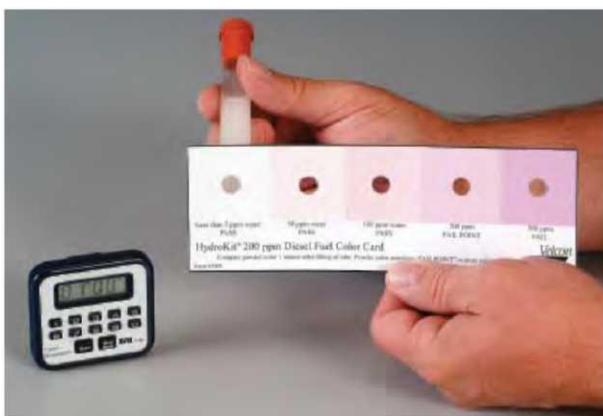
3. Impingeti eprubeta in acul seringii de proba in borcanul cu esantionul de motorina.



4. Dupa umplerea eprubetei, agitati continutul timp 15/20 secunde. Asezati apoi eprubeta in pozitie verticala si asteptati depunerea pudrei la partea inferioara a eprubetei.



5. Verificati cromatografia probei dupa aproximativ 1 – 2 minute



6 In cazul in care culoarea probei este aceeași sau chiar depășește indicația "FAIL" atunci in combustibil exista mai mult de 300 ppm de apa emulsionata.

