

PCT 120

Test kvality oleje



- ◆ Stanovení na základě celkového obsahu polárních látek
- ◆ Výsledek do 35 minut
- ◆ Jednoduché vyhodnocení
- ◆ Pro testování všech druhů olejů
- ◆ Jednoduché provedení testu
- ◆ Minimální náklady
- ◆ Vhodné pro „kombinované - vícedruhové“ fritování
- ◆ Vhodné pro dokumentaci HACCP

Testujte kvalitu oleje

Oleje a tuky se během smažení odbourávají. Toto odbourávání je charakteristické přeměnou triglyceridů, což jsou hlavní složky pokrmových tuků. Různé vedlejší produkty se hromadně nazývají "polární sloučeniny" a ve většině evropských zemí je povolena maximální hladina 24-25% polárních sloučenin. Test 3M PCT vám umožní řídit produkci pokrmových tuků podle místních zákonů nebo v případě, že doporučení vycházejí z polárních sloučenin.

Popis testu:

Tester 3M PCT 120 se skládá z topného zařízení a hliníkové trubice s 20 PET proužky. Mikroprocesorem kontrolované zařízení se používá pro udržování konstantní teploty vzorku oleje na úrovni 171°C po dobu 35 minut a aktivování bílých PET proužků modrou tečkou. Proužky 3M PCT 120 jsou vyrobeny z PET fólie, potažené silikagelem a na spodní straně proužku označené zvláštním barvivem. Posunutí tečky je přímo úměrné množství polárních sloučenin. Po ukončení zkoušky, označuje vrchol modré tečky úroveň odbourání oleje. Hodnota odbourání se získá tak, že se PET proužek přiloží na měřítko umístěné na víku. Tester 3M PCT 120 lze používat s jakýmkoliv druhem oleje (rostlinný, živočišný nebo smíšený) a pro jakékoliv potraviny na smažení. Vzorek oleje musí být odebrán, když je olej tekutý, při jakékoliv teplotě. Testovací jednotka 3M PCT 120 zahřeje a bude olej udržovat na teplotě nutné pro provedení testu.

Návod k použití:

Umístěte proužek do kovového topného kanálku zařízení tak, aby bylo možné přečíst potisk 3M, odeberte vzorek oleje a nalijte ho nálevkou, stiskněte zahajovací tlačítko a vraťte se, když začne zelené světlo blikat. Získejte výsledek pomocí měřítka vyraženého na víku.

Balení

Sada: 1 topná testovací jednotka + 1 tuba s 5 proužky + 1 lžice

Spotřební materiál: tuba s 20 testovacími proužky

