

TEMPERATURA ZAPŁONU W TYGLU ZAMKNIĘTYM
PENSKY MARTENS, Procedura A

ISO2719/ASTM D93/EN22719

Nr partii: 1055

Data opracowania CMR: 13.09.2011

Właściwości niniejszego materiału zostały określone w badaniach międzylaboratoryjnych, w których brała udział duża liczba aparatów różnych producentów.

Producenci aparatów na których został przebadany certyfikowany materiał referencyjny udowodnili niezawodność sprzętu, swoją fachowość oraz doświadczenie.

Gwarantuje to optymalną kompozycję, własności użytkowe niniejszego produktu oraz jego weryfikację.

Opis

Niniejszy produkt jest złożoną mieszaniną węglowodorów. Jej skład został specjalnie skomponowany do sprawdzania dokładności i precyzji automatycznych, półautomatycznych i ręcznych aparatów do badania produktów naftowych, zgodnie ze zdefiniowaną metodą.

Proces postępowania z niniejszym certyfikowanym materiałem referencyjnym oraz jego weryfikacja odpowiada wytycznym ISO 31, 34 i 35.

Przygotowanie przed użyciem:

Próbkę przygotowywać zgodnie ze znormalizowaną metodą badań.

Trwałość certyfikowanego materiału referencyjnego:

Jeden rok od daty dostawy, pod warunkiem, że butelka nie będzie otwierana i będzie przechowywana w temperaturze nie wyższej niż 15 °C.

Niniejsze właściwości, określone dla każdej partii produkcyjnej, uzyskano w oparciu o analizę statystyczną wyników uzyskanych w szeregu badań międzylaboratoryjnych.

Poniższe dane dotyczą wyników badań międzylaboratoryjnych (Round Robin - RR).

Wykonane i analizowane zgodnie z powyższymi metodami badań. Metoda szacowania: ISO 4259.

Wszystkie wartości liczbowe w °C Ilość laboratoriów biorących udział w badaniach: 48

Wartość średnia RR	Niepewność rozszerzona wartości średnie	Strefa tolerancji dla pojedynczego wyniku	Odchylenie standardowe odtwarzalności RR	Odchylenie standardowe powtarzalności RR
\bar{x}	$t \cdot \frac{S(R)}{\sqrt{n}}$	$\frac{R}{\sqrt{2}}$ (Metoda)	$S(R)$	$S(r)$
61,1	± 0,3	± 3,1	0,9	0,5

Niepewność rozszerzona jest oparta na przedziale ufności 95%

t = wielkość tablicowa rozkładu Studenta zależy od poziomu ufności i stopni wolności dla s zgodnie z ISO wskazówką 35

$R_{(Metoda)}$ = Odtwarzalność wg ISO 2719 Procedura A

Podpis -/
T. Lichtner
Zarządzający Jakością

Bezpieczeństwo i zdrowie: UN/Nr ident.: 1202
etykieta EC: Xn

Nr CAS: 68476-34-6
R phrases: R 40 R65

Materiał:
Diesel Fuel

ZAGROŻENIE ZDROWIA: Kontakt z produktem może powodować podrażnienie skóry, oczu i błon śluzowych. Wdychanie oparów może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

PIERWSZA POMOC: Skóra: zmyć wodą z mydłem. Oczy: spłukać wodą. Wdychanie: wyjść na świeże powietrze. Połknięcie: uzyskać pomoc medyczną. Nie wywoływać wymiotów.