

TEMPERATURA PŁYNIĘCIA

ISO 3016/ ASTM D97/ASTM 5950/ASTM D6892

Nr partii: 1031

Data opracowania CMR: 15.05.2006

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 przygotowuje zgodnie ze znormalizowaną metodą badań.

Trwałość materiału:

Jeden rok od daty dostawy, pod warunkiem, że butelka nie będzie otwierana i będzie przechowywana w temperaturze otoczenia nie wyższej niż 23 °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 (RR – Round Robin)

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

Wszystkie wartości liczbowe w °C Ilość laboratoriów biorących udział w badaniach: 44

Wartość średnia RR	Niepewność rozszerzona wartości średniej	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)	$S(R)$	$S(r)$
-15,4	± 0,*4	± 4,2	1,3	0,0*

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 3016

0,0* oznacza że pierwszy i drugi wynik uzyskany przez każdego z uczestników był taki sam.

Podpis -/-
T. Lichtner
Zarządzający Jakością

Bezpieczeństwo i zdrowie: UN/Nr ident.: nie dotyczy
etykieta EC: nie dotyczy

Nr CAS: nie dotyczy
R phrases: nie dotyczy

Materiał:

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.

**Olej
Mineralny**

