DIN EN 12916:2016-06 (D)

Mineralölerzeugnisse - Bestimmung von aromatischen Kohlenwasserstoffgruppen in Mitteldestillaten - Hochleistungsflüssigkeitschromatographie-Verfahren mit Brechzahl-Detektion; Deutsche Fassung EN 12916:2016

Europäisches Vorwort	Inha	lt .	Seite
Normative Verweisungen Begriffe	Europa	äisches Vorwort	3
3 Begriffe 4 Kurzbeschreibung 5 Chemikalien und Hilfsstoffe 6 Geräte 7 Probennahme 8 Vorbereitung der Geräte 9 Kalibrierung 10 Durchführung 11 Berechnung 12 Auflösung der Trennsäule 13 Integrationsgrenzen 14 Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstofftypen 15 Gehalt an polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen und Gesamtgehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen 12 Angabe der Ergebnisse 13 Präzision 13.1 Allgemeines 13.2 Wiederholbarkeit, r 13.3 Vergleichbarkeit, R 1 1 Anhang A (informativ) Auswahl und Anwendung von chromatographischen Säulen 1	1	Anwendungsbereich	4
3 Begriffe 4 Kurzbeschreibung 5 Chemikalien und Hilfsstoffe 6 Geräte 7 Probennahme 8 Vorbereitung der Geräte 9 Kalibrierung 10 Durchführung 11 Berechnung 12 Auflösung der Trennsäule 13 Integrationsgrenzen 14 Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstofftypen 15 Gehalt an polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen und Gesamtgehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen 12 Angabe der Ergebnisse 13 Präzision 13.1 Allgemeines 13.2 Wiederholbarkeit, r 13.3 Vergleichbarkeit, R 1 1 Anhang A (informativ) Auswahl und Anwendung von chromatographischen Säulen 1	2	Normative Verweisungen	4
Kurzbeschreibung		_	
5 Chemikalien und Hilfsstoffe 6 Geräte 7 Probennahme 8 Vorbereitung der Geräte		-	
6 Geräte			
7 Probennahme 8 Vorbereitung der Geräte 9 Kalibrierung 1 10 Durchführung 1 11 Berechnung 11.1 Retentionszeiten 11.2 Auflösung der Trennsäule 11.3 Integrationsgrenzen 11.4 Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstofftypen 11.5 Gehalt an polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen und Gesamtgehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen 12 Angabe der Ergebnisse 13 Präzision 13.1 Allgemeines 1 13.2 Wiederholbarkeit, r 1 13.3 Vergleichbarkeit, R 14 Prüfbericht 15 Anhang A (informativ) Auswahl und Anwendung von chromatographischen Säulen 1 1	_		
8 Vorbereitung der Geräte			
9 Kalibrierung	7	Probennahme	8
10 Durchführung	8	Vorbereitung der Geräte	8
11Berechnung111.1Retentionszeiten111.2Auflösung der Trennsäule111.3Integrationsgrenzen111.4Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstofftypen111.5Gehalt an polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen und Gesamtgehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen112Angabe der Ergebnisse113Präzision113.1Allgemeines113.2Wiederholbarkeit, r113.3Vergleichbarkeit, R114Prüfbericht1Anhang A (informativ) Auswahl und Anwendung von chromatographischen Säulen1	9	Kalibrierung	11
11.1Retentionszeiten111.2Auflösung der Trennsäule111.3Integrationsgrenzen111.4Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstofftypen111.5Gehalt an polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen und Gesamtgehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen112Angabe der Ergebnisse113Präzision113.1Allgemeines113.2Wiederholbarkeit, r113.3Vergleichbarkeit, R114Prüfbericht1Anhang A (informativ) Auswahl und Anwendung von chromatographischen Säulen1	10	Durchführung	12
11.1Retentionszeiten111.2Auflösung der Trennsäule111.3Integrationsgrenzen111.4Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstofftypen111.5Gehalt an polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen und Gesamtgehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen112Angabe der Ergebnisse113Präzision113.1Allgemeines113.2Wiederholbarkeit, r113.3Vergleichbarkeit, R114Prüfbericht1Anhang A (informativ) Auswahl und Anwendung von chromatographischen Säulen1	11	Berechnung	14
11.3 Integrationsgrenzen	11.1		
11.4 Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstofftypen			
11.5 Gehalt an polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen und Gesamtgehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen			
aromatischen Kohlenwasserstoffen			15
12 Angabe der Ergebnisse	11.5		15
13 Präzision	12		
13.1 Allgemeines	12		
13.2 Wiederholbarkeit, r	_		
13.3 Vergleichbarkeit, R	_		
14 Prüfbericht	_		
Anhang A (informativ) Auswahl und Anwendung von chromatographischen Säulen1	13.3	Vergleichbarkeit, R	16
	14	Prüfbericht	16
	Anhan	g A (informativ) Auswahl und Anwendung von chromatographischen Säulen	17
	Litera	turhinweise	18