

Schwefel in Öl – Standards

Für die Verwendung mit XRF oder UVF

Die Conostan zertifizierten Referenzmaterialien (CRM) für Schwefel in Öl sind ideal als Kalibrierstandards für die Analyse von Kraftstoffen und anderen Erdölprodukten auf Schwefelgehalt.

Der Schwefelgehalt ist in vielen Kraftstoffen reguliert und direkt mit der Kraftstoffqualität verbunden. Die ASTM-, ISO-, EPA- und andere Industriestandards zur Bestimmung der Schwefelkonzentration in Erdölkraftstoffen verlangen die Verwendung von Kalibrierstandards, um Genauigkeit und Reproduzierbarkeit der Ergebnisse sicherzustellen.

Die Produktreihe Conostan „Schwefel in Öl“ umfasst eine breite Palette an Matrizes und Konzentrationen, um eine matrixgerechte Anpassung zu ermöglichen und die Einhaltung industrieller Methoden zu gewährleisten.

- ▶ Gebrauchsfertige Konzentrationen: 0,5 bis 60.000 ppm Schwefel
- ▶ Verfügbare Matrizes: Mineralöl, Diesel, Rückstandsöl, Isooctan, Toluol, Biodiesel, Xylen, Ethanol, Rohöl und PremiSolv
- ▶ Entspricht den Anforderungen standardisierter Methoden

Die Conostan CRMs für Schwefel in Öl bieten die notwendige Genauigkeit und Präzision für Analysen nach ASTM D2622, D4294, D5453, D7039, D7220 oder anderen gängigen Methoden. Ob für regulatorische Berichte oder Prozessoptimierung, Sie können sich auf unsere umfassende Palette an Kalibrierstandards verlassen, um die höchstmögliche Integrität Ihrer Schwefelanalysedaten sicherzustellen.





	Schwefel in Mineralöl 100 g	Schwefel im Dieselkraftstoff 100 g	Schwefel im Rohöl 100 mL
Konzentration (ppm)	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
Blindprobe	150-400-025	150-410-012	
5	150-400-030	150-410-008	
50	150-400-018	150-410-009	
100	150-400-002	150-410-002	
250	150-400-010		
500	150-400-019	150-410-010	150-450-100
750	150-400-023	150-410-018	
1.000	150-400-003	150-410-003	150-450-105
2.500	150-400-011		150-450-110
5.000	150-400-020	150-410-011	150-450-115
7.500	150-400-024	150-410-021	
10.000	150-400-004	150-410-004	150-450-125
15.000	150-400-005	150-410-006	
20.000	150-400-008	150-410-007	150-450-130
25.000	150-400-012		
30.000	150-400-014	150-410-022	150-450-135
40.000	150-400-016	150-410-023	150-450-140
50.000	150-400-021	150-410-024	150-450-145

Weitere Konzentrationen und Mengen verfügbar.





	Schwefel im Rückstandsöl, 50 mL	Schwefel im Rückstandsöl, 100 mL
Konzentration (ppm)	Bestellnummer	Bestellnummer
2.500	150-420-100	150-420-005
5.000	150-420-110	150-420-015
7.500	150-420-120	150-420-020
10.000	150-420-125	150-420-025
15.000	150-420-130	150-420-030
20.000	150-420-135	150-420-035
25.000	150-420-140	150-420-040
30.000	150-420-145	150-420-045
40.000	150-420-155	150-420-055
50.000	150-420-160	150-420-060

Weitere Konzentrationen und Mengen verfügbar.

	Schwefel in Isooctan, 60 mL
Konzentration (ppm)	Bestellnummer
Blindprobe	150-430-101
5	150-430-108
50	150-430-102
100	150-430-103
250	150-430-104
500	150-430-105
750	150-430-106
1.000	150-430-107

Weitere Konzentrationen und Mengen verfügbar.





Konz. (ppm)	Schwefel in 80 % Isooctan / 20 % Toluol		Schwefel in 75 % Isooctan / 25 % Toluol		Azufre en 70 % isoocetano / 30 % tolueno	
	P/N (100 mL)	P/N (400 mL)	P/N (100 mL)	P/N (400 mL)	P/N (100 mL)	P/N (400 mL)
Blindprobe	150-431-010	150-431-036	150-432-001	150-432-019	150-433-001	150-433-019
5	150-431-011	150-431-028	150-432-002	150-432-020	150-433-002	150-433-020
10	150-431-012	150-431-029	150-432-003	150-432-021	150-433-003	150-433-021
15	150-431-013	150-431-030	150-432-004	150-432-022	150-433-004	150-433-022
20	150-431-014	150-431-031	150-432-005	150-432-023	150-433-005	150-433-023
25	150-431-015	150-431-032	150-432-006	150-432-024	150-433-006	150-433-024
50	150-431-016	150-431-033	150-432-007	150-432-025	150-433-007	150-433-025
75	150-431-017	150-431-034	150-432-008	150-432-026	150-433-008	150-433-026
100	150-431-018	150-431-035	150-432-009	150-432-027	150-433-009	150-433-027

Weitere Konzentrationen, Mengen und Matrices verfügbar.

Schwefel in Isooctan – Kalibrierstandards

Konzentration (ppm)	Set	Bestellnummer
Blindprobe, 0.5, 1, 2.5, 5, 7.5, 10	7 X 10 mL	150-430-010
Blindprobe, 5, 10, 25, 50, 100, 250	7 X 10 mL	150-430-020
Blindprobe, 50, 100, 250, 500, 750, 1000	7 X 10 mL	150-430-030
Blindprobe, 50, 100, 250, 500, 750, 1000	7 X 60 mL	150-430-100