

Schwefel-standards

Für die ICP-OES, RFA und UV/Fluoreszenz Analytik

Die zertifizierten Referenzmaterialien von CONOSTAN® für Schwefel in Öl sind ideal für die Verwendung als Kalibrierstandards bei der Schwefelgehalt-Analyse von Kraftstoffen und anderen Erdölprodukten.

Der Schwefelgehalt ist in vielen Kraftstoffen geregelt und steht in direktem Zusammenhang mit der Kraftstoffqualität. ASTM-, ISO-, EPA- und andere Industrienormen für die Bestimmung des Schwefelgehalts in Erdölkraftstoffen erfordern die Verwendung von Kalibrierstandards, um die Genauigkeit und Reproduzierbarkeit der Ergebnisse zu gewährleisten. Die CONOSTAN-Produktfamilie für Schwefel in Öl umfasst ein umfangreiches Sortiment verschiedener Matrices und Konzentrationen, um die Matrixanpassung und die Einhaltung der Industriemethoden zu unterstützen.

- ▶ Gebrauchsfertige Konzentrationen von 0,5 bis 60.000 ppm Schwefel
- ▶ Zu den verfügbaren Matrices gehören Mineralöl, Diesel, Restöl, Isooktan, Biodiesel, Xylol, Ethanol, Rohöl und PremiSolv
- ▶ Abgestimmt auf die Anforderungen von Standardmethoden

CONOSTAN® Schwefel in Öl-CRMs bieten die Genauigkeit und Präzision, die Sie benötigen, wenn Sie nach ASTM D2622, D4294, D5453 oder anderen gängigen Methoden testen. Ganz gleich, ob Sie zur Erfüllung der regulatorischen Anforderungen oder zur Prozessoptimierung testen, verlassen Sie sich auf unsere breite Palette an Kalibrierstandards, um die höchstmögliche Integrität Ihrer Schwefelanalysedaten zu erreichen.





	Schwefel in Isooktan, 60 ml	Schwefel in Mineralöl, 100 g	Schwefel in Diesel Kraftstoff #2, 100 g	Schwefel in Restöl, 50 ml	Schwefel in Restöl, 100 ml
Konzentration (ppm)	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
Blank	150-430-101	150-400-025	150-410-012	-	-
50	150-430-102	150-400-018	150-410-009	-	-
100	150-430-103	150-400-002	150-410-002	-	-
250	150-430-104	150-400-010	-	-	-
500	150-430-105	150-400-019	150-410-010	-	-
750	150-430-106	150-400-023	150-410-018	-	-
1.000	150-430-107	150-400-003	150-410-003	-	-
2.500	-	150-400-011	-	150-420-100	150-420-005
5.000	-	150-400-020	150-410-011	150-420-110	150-420-015
7.500	-	150-400-024	150-410-021	150-420-120	150-420-020
10.000	-	150-400-004	150-410-004	150-420-125	150-420-025
15.000	-	150-400-005	150-410-006	150-420-130	150-420-030
20.000	-	150-400-008	150-410-007	150-420-135	150-420-035
25.000	-	150-400-012	-	150-420-140	150-420-040
30.000	-	150-400-014	150-410-022	150-420-145	150-420-045
40.000	-	150-400-016	150-410-023	150-420-155	150-420-055
50.000	-	150-400-021	150-410-024	150-420-160	150-420-060

Weitere Konzentrationen erhältlich

Schwefel in Isooktan-Kalibriersets

Konzentration (ppm)	Set	Artikelnummer
Blank, 0,5, 1, 2,5, 5, 7,5, 10	7 X 10 ml	150-430-010
Blank, 5, 10, 25, 50, 100, 250	7 X 10 ml	150-430-020
Blank, 50, 100, 250, 500, 750, 1000	7 X 10 ml	150-430-030
Blank, 50, 100, 250, 500, 750, 1000	7 X 60 ml	150-430-100