

Soufre dans l'huile Standards

Pour utilisation avec XRF ou UVF

Les matériaux de référence certifiés (CRM) Conostan pour le soufre dans l'huile sont idéaux pour être utilisés comme standards d'étalonnage lors de l'analyse des carburants et autres produits pétroliers pour leur teneur en soufre.

Le niveau de soufre est réglementé dans de nombreux combustibles et est directement lié à leur qualité. Les normes ASTM, ISO, EPA et autres standards industriels pour la détermination de la concentration en soufre dans les carburants pétroliers exigent l'utilisation de standards d'étalonnage afin d'assurer précision et reproductibilité des résultats.

La gamme de produits Conostan « soufre dans l'huile » inclut une large variété de matrices et de concentrations, permettant d'assurer un appareillage matriciel approprié et de se conformer aux méthodes industrielles.

- ▶ Concentrations prêtes à l'emploi : de 0,5 à 60 000 ppm de soufre
- ▶ Matrices disponibles : huile minérale, diesel, fioul résiduel, isooctane, toluène, biodiesel, xylène, éthanol, pétrole brut et PremiSolv
- ▶ Conformés aux exigences des méthodes standard

Les CRM Conostan pour le soufre dans l'huile offrent la précision et la fiabilité nécessaires lors des analyses selon ASTM D2622, D4294, D5453, D7039, D7220 ou d'autres méthodes courantes. Que ce soit pour la conformité réglementaire ou l'optimisation des procédés, vous pouvez vous appuyer sur notre large gamme de standards d'étalonnage pour garantir l'intégrité maximale de vos données d'analyse du soufre.





	Soufre dans l'huile minérale, 100 g	Soufre dans le carburant diesel, 100 g	Soufre dans le pétrole brut, 100 mL
Concentration (ppm)	N° de pièce	N° de pièce	N° de pièce
Blanc	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

Concentrations et volumes supplémentaires disponibles.





	Soufre dans le fioul résiduel	
Concentration (ppm)	N° de pièce	N° de pièce
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

Concentrations et volumes supplémentaires disponibles.

	Soufre dans l'isooctane, 60 mL
Concentration (ppm)	N° de pièce
Blanc	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

Concentrations et volumes supplémentaires disponibles.





Concentration (ppm)	Soufre dans 80 % isoocetane / 20 % toluène		Soufre dans 75 % isoocetane / 25 % toluène		Soufre dans 70 % isoocetane / 30 % toluène	
	N° de pièce (100 mL)	N° de pièce (400 mL)	N° de pièce (100 mL)	N° de pièce (400 mL)	N° de pièce (100 mL)	N° de pièce (400 mL)
Blanc	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

Concentrations, volumes et matrices supplémentaires disponibles.

Conjoints de calibrage du soufre dans l'isoocetane

Concentration (ppm)	Conjoint	N° de pièce
Blanc, 0.5, 1, 2.5, 5, 7.5, 10	7 X 10 mL	150-430-010
Blanc, 5, 10, 25, 50, 100, 250	7 X 10 mL	150-430-020
Blanc, 50, 100, 250, 500, 750, 1000	7 X 10 mL	150-430-030
Blanc, 50, 100, 250, 500, 750, 1000	7 X 60 mL	150-430-100