

Étalons métallo-organiques

Mono-élément, Série S et Spéciaux AM

Les matériaux de référence certifiés métallo-organiques de CONOSTAN® ont été conçus pour être utilisés avec ICP, RDE, XRF et d'autres instruments lors de la détermination des métaux traces dans les matériaux organiques.

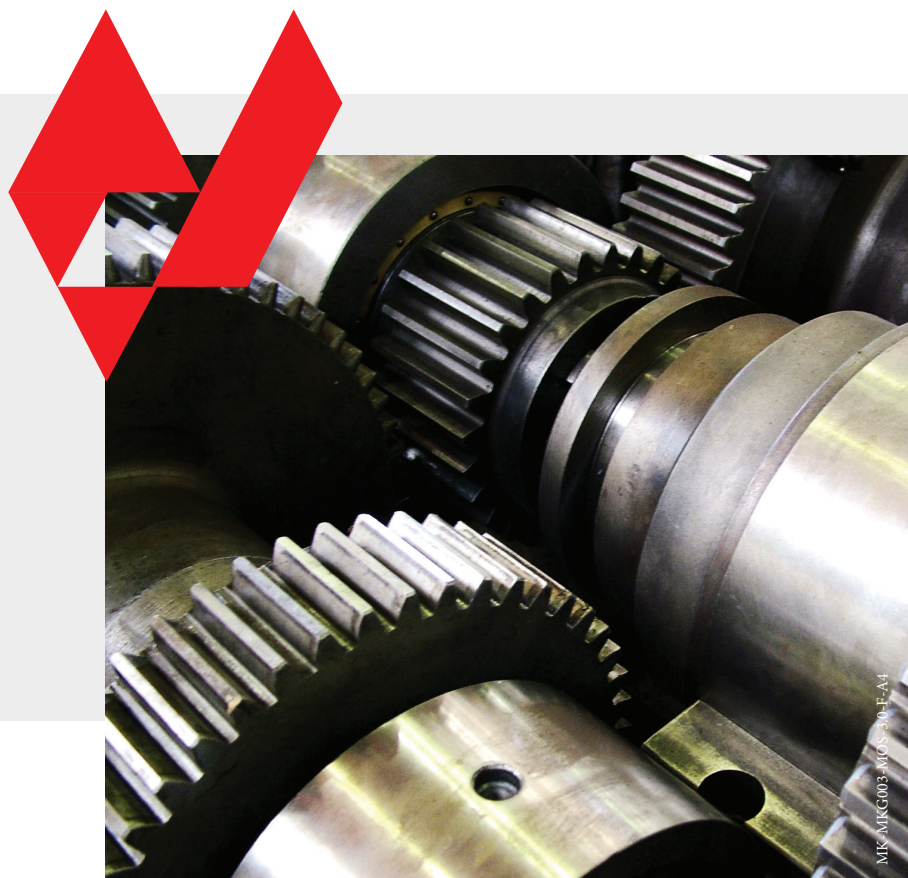
Les étalons métallo-organiques de Conostan offrent la composition et les performances constantes dont vous avez besoin pour les étalons d'étalonnage essentiels, les contrôles de qualité ou les étalons internes.

Pour simplifier la préparation des échantillons, les étalons mono-élément sont disponibles en huile minérale légère (20cSt), ce qui les rend adaptés à l'injection ICP directe. Des étalons multi-élément sont proposés dans une huile minérale lourde

(75 cSt) pour une stabilité accrue. Pour plus de commodité et de facilité d'utilisation, cette famille de produits comprend également des mélanges d'éléments préconfigurés, alignés sur les applications de l'industrie. Ces étalons multi-éléments sont disponibles à différentes concentrations afin d'éliminer le risque d'erreurs de dilution.

Caractéristiques principales :

- ▶ 41 éléments disponibles en mélanges mono-élément ou multi-élément
- ▶ Durée de conservation garantie : 12 mois à partir de la date d'expédition
- ▶ Produits personnalisés disponibles pour répondre à vos besoins spécifiques



Les étalons métallo-organiques CONOSTAN® sont une marque leader d'éléments dans les MRCs de matrice pétrolière et sont reconnus par les leaders de l'industrie et les agences gouvernementales dans le monde entier.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour en savoir plus.

Étalons mono-élément

Format : 50 g, mélangé dans une huile de base 20 cSt

Élément	1000 ppm	5000 ppm
Ag	150-100-475	150-500-475
As	150-100-335	---
Al	150-100-135	150-500-135
B	150-100-055	150-500-055
Ba	150-100-565	150-500-565
Be	150-100-045	150-500-045
Bi	150-100-835	150-500-835
Ca	150-100-205	150-500-205
Cd	150-100-485	150-500-485
Ce	150-100-585	150-500-585
Co	150-100-275	150-500-275
Cr	150-100-245	150-500-245
Cu	150-100-295	150-500-295
Fe	150-100-265	150-500-265
In	150-100-495	150-500-495
K	150-100-195	150-500-195
La	150-100-575	150-500-575

Élément	2000 ppm
Sc	150-500-215

Élément	1000 ppm	5000 ppm
Mg	150-100-125	150-500-125
Mn	150-100-255	150-500-255
Mo	150-100-425	150-500-425
Na	150-100-115	150-500-115
Ni	150-100-285	150-500-285
P	150-100-155	150-500-155
Pb	150-100-825	150-500-825
Sb	150-100-515	150-500-515
Si	150-100-145	150-500-145
Sn	150-100-505	150-500-505
Sr	150-100-385	150-500-385
Ti	150-100-225	150-500-225
V	150-100-235	150-500-235
W	150-100-745	150-500-745
Y	150-100-395	150-500-395
Zn	150-100-305	150-500-305



Format : 100 g, mélangé dans une huile de base 75 cSt Yttrium mélangé dans une huile de base 75 cSt

Élément	100 ppm
As	150-101-331
Hg	150-101-801
Se	150-101-341

Poids	1000 ppm	5000 ppm
50 g	150-102-395	150-503-395
100 g	150-102-391	150-503-391
200 g	150-102-392	150-503-392
400 g	150-102-393	150-503-393

Étalons multi-élément

Série S, mélangée dans une huile de base 75 cSt

	Étalons S-12: Ag, Al, Cr, Cu, Fe, Mg, Na, Ni, Pb, Si, Sn, Ti	Étalons S-21 : Ag, Al, B, Ba, Ca, Cd, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Si, Sn, Ti, V, Zn		Étalons S-26 : Ag, Al, B, Ba, Bi, Ca, Cd, Cr, Cu, Fe, In, Li, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Si, Sn, Ti, V, Zn		
Nominal ppm	100 g	100 g	200 g	100 g	200 g	400 g
10	150-012-001	150-021-002	150-021-018			
30	150-012-004	150-021-008	150-021-027	150-026-001	150-026-010	150-026-020
50	150-012-006	150-021-010	150-021-030	150-026-002	150-026-011	150-026-021
100	150-012-002	150-021-003	150-021-019	150-026-003	150-026-012	150-026-022
300	150-012-005	150-021-009	150-021-028			
500	150-012-007	150-021-011	150-021-031	150-026-004	150-026-013	150-026-023
900	150-012-008	150-021-015	150-021-035			

D'autres formats et concentrations sont disponibles.

S-21, mélangé dans une huile de base 20 cSt

ppm	100g	200g	ppm	100g	200g
5	150-121-001	150-121-020	100	150-121-006	150-121-025
10	150-121-002	150-121-021	200	150-121-007	150-121-026
25	150-121-003	150-121-022	300	150-121-008	150-121-027
3	150-121-004	150-121-023	500	150-121-009	150-121-028
50	150-121-005	150-121-024	900	150-121-010	150-121-029

Étalons spéciaux AM

ppm	100 g	200 g	400 g
900	150-250-014	150-250-027	150-250-004
1000	150-250-006	150-250-016	150-250-001

Étalons multi-élément additionnels

Ca, K, Mg, Na, P mélangés dans une huile de base 75 cSt

ppm	100 g	200g	400g
2.5	150-253-001	150-253-002	150-253-003
5	150-253-011	150-253-012	150-253-013
10	150-253-021	150-253-022	150-253-023
100	150-253-031	150-253-032	150-253-033
200	150-253-041	150-253-042	150-253-043
500	150-253-051	150-253-052	150-253-053
1000	150-253-101	150-253-102	150-253-103
5000	150-253-501	150-253-502	150-253-503

