

# Normes Série D

## Joint Oil Analysis Program (JOAP - Programme conjoint d'analyse des huiles)

Il y a près de 40 ans, Conostan a développé les standards de la série D afin de répondre aux exigences du Comité des normes du programme d'analyse spectrométrique des huiles (JOAP) du Département de la Défense des États-Unis (DoD) pour ses programmes d'analyse des métaux d'usure.

Les standards Conostan de la série D sont reconnus pour leur chimie unique, offrant une stabilité et une exactitude exceptionnelles. Cette gamme est disponible en deux configurations :

- ▶ JOAP MIL-DTL-85694A : conditionnement conforme, fourni avec la documentation et l'étiquetage requis

- ▶ Série D : produits fabriqués et certifiés sous un système de gestion de la qualité accrédité ISO 17034 et ISO 17025, accompagnés d'un certificat d'analyse (CoA) indiquant l'exactitude et l'incertitude

Les deux configurations sont disponibles pour les standards D3, D12 et D19, individuellement ou dans l'ensemble D19, comme indiqué dans les tableaux.

Faites confiance à la source d'origine des standards de la série D, qui continue de répondre à vos exigences aujourd'hui.



## JOAP MIL-DTL-85694A

Désignation DoD	Référence JOAP – conditionnement conforme	NSN	Masse (g)
D3-100	150-301-019	9150-01-283-0249	200
D12-5	150-301-005	9150-01-307-3343	200
D12-10	150-301-001	9150-00-179-5145	200
D12-30	150-301-003	9150-00-179-5144	200
D12-50	150-301-006	9150-00-179-5143	200
D12-100	150-301-002	9150-00-179-5142	200
D12-300	150-301-004	9150-00-179-5141	200
D19-0	150-301-008	9150-00-179-5137	200
Ensemble de référence D19	150-301-000	9150-01-355-1178	

### Ensemble de référence D19 JOAP

Désignation DoD	Référence JOAP – conditionnement conforme	Qté. par ensemble	Masse (g)
D19-0	150-301-008	2	200
D19-5	150-301-013	1	200
D19-10	150-301-009	1	200
D19-30	150-301-011	1	200
D19-50	150-301-014	1	200
D19-80	150-301-018	1	200
D19-100	150-301-010	2	200
D19-120	150-301-020	1	200
D19-300	150-301-012	1	200
D19-500	150-301-015	1	200
D19-700	150-301-016	1	200
D19-900	150-301-017	1	200

D3: B, Mo, Zn

D12: Ag, Al, Cr, Cu, Fe, Mg, Na, Ni, Pb, Si, Sn, Ti

D19: Ag, Al, B, Ba, Cd, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Si, Sn, Ti, V, Zn

## Série D

Description du produit	Référence Série D – incluant certificat ISO 17034	Masse (g)
D-3 100ppm	150-300-019	200
D-12 5ppm	150-300-005	200
D-12 10ppm	150-300-001	200
D-12 30ppm	150-300-003	200
D-12 50ppm	150-300-006	200
D-12 100ppm	150-300-002	200
D-12 300ppm	150-300-004	200
D-19-0	150-300-030	200
D-12 500ppm	150-300-114	200
D-12 900ppm	150-300-115	200
D-19 20ppm	150-300-020	100
D-19 80ppm	150-300-100	100
D-19 120ppm	150-300-101	100
D-19 Set	150-300-018	

Des tailles et concentrations supplémentaires sont disponibles.

### Ensemble D-19 – Série D

Description du produit	Référence Série D – incluant le CoA ISO 17034	Qté. par ensemble	Masse (g)
D-19-0	150-300-008	4	100
D-19 5ppm	150-300-013	1	100
D-19 10ppm	150-300-009	1	100
D-19 30ppm	150-300-011	1	100
D-19 50ppm	150-300-014	1	100
D-19 100ppm	150-300-010	3	100
D-19 300ppm	150-300-012	2	100
D-19 500ppm	150-300-015	1	100
D-19 700ppm	150-300-016	1	100
D-19 900ppm	150-300-017	1	100

Les composants sont disponibles individuellement.

Amériques & Asie

[salesna@analytichem.com](mailto:salesna@analytichem.com)

EMEA

[info@analytichem.com](mailto:info@analytichem.com)

Australie

[sales@ore.com.au](mailto:sales@ore.com.au)

Infos supplémentaires

[www.analytichem.com](http://www.analytichem.com)