

Gaz spéciaux Experis® pour essais d'appareils Répondre à tous vos besoins d'étalonnage et d'essais



Air Products offre une gamme complète de mélanges de gaz d'essais Experis® conformément aux normes EN 437 et NTA 8837. La gamme est optimisée pour répondre aux besoins des fabricants de chaudières et d'appareils à gaz, des installations d'essais indépendants, ainsi que des laboratoires de recherche et développement pour :

- Les tests de conformité de la production (C.O.P.)
- La Recherche et développement
- Les essais de certification



Digital data analysis

Les mélanges de gaz définis par les normes EN 437 et NTA 8837 sont utilisées pour reproduire la composition du gaz naturel se trouvant dans les réseaux de distribution d'un territoire donné. Ces normes permettent de tester les appareils utilisant les combustibles gazeux pour faire en sorte que les équipements soient exploités efficacement, en toute sécurité et conformément aux normes internationales, quel que soit le pays où ils sont utilisés.

Mélanges de gaz d'essais

Chaque mélange de gaz d'essais Air Products Experis® est émis avec un certificat d'analyse (COA) détaillant la composition, le pouvoir calorifique brut et net, les indices de Wobbe bruts et nets et la densité relative du mélange. Toutes les certifications respectent ou dépassent les exigences définies dans la norme ISO 6141. Chaque mélange est clairement étiqueté avec le numéro de désignation « G » pour une identification facile.

Mélanges gazeux d'étalonnage

La gamme de gaz Experis® comprend également des mélanges gazeux d'étalonnage certifiés avec composants CO, CO₂ et NO_x pour l'étalonnage précis des équipements de test d'émissions. Ces mélanges offrent la traçabilité requise par les normes internationales et l'incertitude étendue la plus faible du marché. De plus, considérés comme l'une des références du marché quant à leur stabilité, nos mélanges de gaz Experis® durent plus longtemps, ce qui vous fait économiser de l'argent. Un mélange acheté aujourd'hui garantit une norme de référence d'étalonnage précise et fiable pour de nombreuses années.

Pour une traçabilité optimale, Air Products détient également la certification ISO 17025 pour la certification des mélanges dont le CO, le CO₂, le méthane, le propane et le NO.

Gamme de gaz d'essais et codes produits

Le tableau ci-dessous affiche le code de commande pour chaque gaz « G », ainsi que la norme qui s'y rapporte, la composition du mélange de gaz et la taille de la bouteille. Pour plus d'informations sur les commandes de mélanges gazeux d'étalonnage, veuillez contacter votre bureau Air Products local.

Référence produit	Désignation	Norme	CH ₄ %	C ₃ H ₈ %	H ₂ %	N ₂ %	CO ₂ %	n-C ₄ H ₁₀ %	i-C ₄ H ₁₀ %	C ₂ H ₆ %	C ₃ H ₆ %	Air	Dimensions	Bar
341134	G 110	EN 437	26	-	50	24	-	-	-	-	-	-	X50S	200
341135	G 112	EN 437	17	-	59	24	-	-	-	-	-	-	X50S	200
459882	G 2.300	EN 437	63	-	-	37	-	-	-	-	-	-	X50S	200
460220	G 2.301	EN 437	68	-	-	32	-	-	-	-	-	-	X50S	200
460232	G 2.302	EN 437	58	-	-	42	-	-	-	-	-	-	X50S	200
341136	G 2.350	EN 437	72	-	-	28	-	-	-	-	-	-	X50S	200
341137	G 2.351	EN 437	77	-	-	23	-	-	-	-	-	-	X50S	200
341138	G 2.352	EN 437	67	-	-	33	-	-	-	-	-	-	X50S	200
341133	G 2.411	EN 437	89	-	-	11	-	-	-	-	-	-	X50S	200
341139	G 2.412	EN 437	76	-	-	24	-	-	-	-	-	-	X50S	200
461746	G 20	EN 437	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X50S	200
TBA	G 20	EN 437	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12X50S	200
460538	G 21	EN 437	87	13	-	-	-	-	-	-	-	-	X50S	48
341140	G 222	EN 437	77	-	23	-	-	-	-	-	-	-	X50S	200
341141	G 23	EN 437	92.5	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	X50S	200
141808	G 23	EN 437	92.5	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	12X50S	196
-----	G 230	EN 437	-	50	-	-	-	-	-	-	-	50	-----	-----
341142	G 231	EN 437	85	-	-	15	-	-	-	-	-	-	X50S	200
-----	G 232	EN 437	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	-----	-----
-----	G 233	EN 437	-	55	-	-	-	-	-	-	-	45	-----	-----
341143	G 24	EN 437	68	12	20	-	-	-	-	-	-	-	X50S	60
462216	G 25	EN 437	86	-	-	14	-	-	-	-	-	-	X50S	200
341144	G 25	EN 437	86	-	-	14	-	-	-	-	-	-	12X50S	200
341145	G 25.1	EN 437	86	-	-	-	14	-	-	-	-	-	X50S	170
341146	G 25.3	NTA 8837	88	-	-	12	-	-	-	-	-	-	X50S	200
341147	G 26	EN 437	80	7	-	13	-	-	-	-	-	-	X50S	90
341148	G 26.1	EN 437	80	6	-	-	14	-	-	-	-	-	X50S	90
471950	G 26.3	NTA 8837	64	-	-	14	-	-	-	22	-	-	X50S	130
341149	G 26.4	NTA 8837	75	11	-	14	-	-	-	-	-	-	X50S	60
341150	G 27	EN 437	82	-	-	18	-	-	-	-	-	-	X50S	200
341151	G 27.1	EN 437	82	-	-	-	18	-	-	-	-	-	X50S	170
341152	G 27.3A	NTA 8837	84	-	-	-	16	-	-	-	-	-	X50S	170
341153	G 27.3B	NTA 8837	95.5	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	X50S	170
341154	G 27.4A	NTA 8837	78	-	-	22	-	-	-	-	-	-	X50S	200
341155	G 27.4B	NTA 8837	95	-	-	5	-	-	-	-	-	-	X50S	200
341156	G 271	EN 437	74	-	-	26	-	-	-	-	-	-	X50S	200
472123	G 28.3A	NTA 8837	60	-	10	13	-	-	-	17	-	-	X50S	119
472161	G 28.3B	NTA 8837	50	-	10	23	-	-	-	17	-	-	X50S	200
341158	G 28.4A	NTA 8837	67	10	10	13	-	-	-	-	-	-	X50S	60
341157	G 28.4B	NTA 8837	68	-	20	12	-	-	-	-	-	-	X50S	200
341159	G 30	EN 437	-	-	-	-	-	50	50	-	-	-	X50S	
460257	G 31	EN 437	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-		
461921	G 32	EN 437	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	X50S	

Tous les mélanges de gaz d'essais définis dans les normes EN 437 et NTA 8837 disposent d'une durée de conservation de 60 mois.

Toutes les bouteilles possèdent une vanne Type E à l'exception de G30 qui dispose d'une vanne de soutirage double DIN1.

Pour plus d'informations,
veuillez nous contacter :

Air Products SAS

45 avenue Victor Hugo
Bâtiment 270 Parc des Portes de
Paris 93300 AUBERVILLIERS
T 0800 480 030
frinfo@airproducts.com



tell me more*
airproducts.fr