

Engångscylindrar Kalibreringsgasblandningar och testgaser



Anpassade och standardgasblandningar samt högrena gaser finns tillgängliga i en rad engångscylindrar i lättviktig aluminium från Air Products, idealiska för applikationer där portabilitet är huvudsaken. Gasblandningar blandas gravimetriskt (generellt enligt ISO6142-principerna) och i kombination med vår avancerade teknik att preparera cylindern kan vi garantera blandningens noggrannhet, optimal stabilitet och maximal hållbarhetstid.

Viktiga funktioner och fördelar

- Tillverkning i egen regi möjliggör tillgången till ett brett utbud av skräddarsydda och standardgasblandningar
- Ett brett utbud av standardgasblandningar hålls på lager för omedelbar leverans
- En rad lättviktiga engångscylindrar anpassade för både reaktiva och icke-reaktiva gasblandningar
- Portabla – bekvämt och enkla att använda
- Blandade gravimetriskt för maximal noggrannhet
- Cylindrarna kan enkelt exporteras och transporteras med flyg, på land eller till sjöss
- Inga hyreskostnader
- Omfattande utbud av lättanvänd gasutrustning och tillbehör
- Cylindrarna är kompatibla med gällande Europeiska standarder och lagstiftningar

Air Products gasblandningar används huvudsakligen för att kontrollera och kalibrera funktionen av detektorer och instrument som används inom följande applikationer:

- Upptäcka brandfarlig gas
- Upptäcka giftig gas
- Upptäcka kylande gas
- Alkomätare
- Gaskromatografi
- Analys av livsmedel
- Medicinsk gasanalys
- Miljöövervakning

Utbudet av tillgängliga gasblandningar sträcker sig från enkla LEL binära blandningar till standardblandningar för laboratorier där de mest komplexa blandningarna kan bestå av flera komponenter med låga koncentrationer på ppm nivå.

1. Snabbhet





Såväl som att lagerhålla ett omfattande utbud av de vanligaste gasblandningarna (speciellt de som används inom gasdetektionsapplikationer), så kan Air Products tillverka en skräddarsydd gasblandning för speciella önskemål på några dagar.

2. Kvalitet

Med tillverkning i egen regi så kan vi garantera en komplett kvalitetskontroll av alltifrån råmaterialet till laboratoriet där den sista analysen och kontrollen av gasblandningen görs.

3. Maximal spårbarhet

Varje "förblandning" som tillverkas för en engångscylinde är individuellt certifierad och noggrant kontrollerad varje gång den används. Spårbarhet mot nationella standarder såväl som inom tillverkningen garanteras.

				
Flaskgaskapacitet (liter)	12	34	58	110
Vattenkapacitet (liter)	1.0	0.9	1.6	1.6
Tryck:				
Bar	12	34	34	68
PSIG	180	500	500	1000
Storlek (mm):				
Höjd	230	281	359	359
Bredd	80	74	90	90
Tomvikt (kg)	0.14	0.56	1.12	1.11
Utlopp	7/16" 28 NS/2 male	5/8" 18 UNF C10	5/8" 18 UNF C10	5/8" 18 UNF C10
Regelefterlevnad	ISO11118	EN12205*	EN12205*	EN12205*

*det är ett krav i EN12205 att en engångsflaska och en ventil på en engångscylinde är i enlighet med EN13340

Övrig information

1. Analyscertifikat skickas alltid med
2. Säkerhetsdatablad (SDS) finns tillgängligt för alla gaser och gasblandningar levererade av Air Products
3. Blandningstoleransen och den analytiska osäkerheten varierar beroende på gasblandning och koncentration. Kontakta oss för mer specifik information om din gasblandning.
4. Offerter, aktuella och historiska order och förfrågningar finns tillgängliga genom att kontakta oss på info@gasprodukter.se

tell me more

Skandinaviska Gasprodukter AB
 Box 5204
 Besöksadress: Almnäs, byggnad 111
 SE-151 13 Södertälje
 T +46 (0)8-790 00 70
 E info@gasprodukter.se

För mer information vänligen
 kontakta Skandinaviska
 Gasprodukter på
 +46 (0)8-790 00 70
 alt. via e-post
info@gasprodukter.se

Air Products SA
 J.F. Willemsstraat 100,
 1800 Vilvoorde
 Belgique
 T +32 (0)2 255 28 95
 E beinfo@airproducts.com



gasprodukter.se