

Mieszanki specjalne – katalog produktów

Kontakt

Air Liquide Polska Sp. z o.o.
ul. Jasnogórska 9, 31-358 Kraków
tel.: +48 12 627 93 00
e-mail: airliquide.polska@airliquide.com

pl.airliquide.com

Grupa Air Liquide, obecna w 73 krajach, zatrudniająca około 67 100 pracowników i obsługująca ponad 3,9 miliona klientów i pacjentów, jest światowym liderem w dziedzinie gazów, technologii i usług dla przemysłu i ochrony zdrowia.



Oferta mieszanek specjalnych

Air Liquide oferuje szeroki wachlarz mieszanin specjalnych dostosowany do indywidualnych potrzeb laboratoriów pomiarowych i wzorcujących, a także centrów badawczych i rozwojowych:

- Certyfikowane Materiały Odniesienia zgodnie z normą ISO 17034,
- Gazowe Materiały Odniesienia,
- mieszaniny instrumentalne (np. paliwa FID, mieszanki licznikowe itp.),
- precyzyjne mieszaniny wieloskładnikowe (do 40-tu składników w butli),
- mieszaniny o wymaganych stężeniach składników od % do ppb,
- mieszaniny o wysokiej precyzji z niepewnością rozszerzoną względną nawet 0,5%.



RM 005



Certyfikowane Materiały Odniesienia ISO 17034

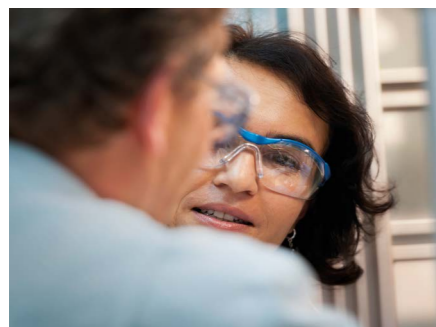
Air Liquide będący wiodącym producentem gazów specjalnych, jako jeden z pierwszych wdrożył wymagania stawiane producentom Certyfikowanych Materiałów Odniesienia, zgodnie z normą ISO 17034. Obecnie Air Liquide wytwarza mieszanki CRM do badań i pomiarów emisji zanieczyszczeń i spalin oraz paliw płynnych i gazowych.



Butle

Butle, dedykowane wyłącznie dla gazów laboratoryjnych, dostępne w kilku rozmiarach (B5, B10, B11, B50), są osuszane, próżniowane i wygrzewane przed pierwszym napełnieniem. Posiadają zawory z chromowanego mosiądzu oraz zawory NRV-RPV.

Rampy pełniące są dedykowane wyłącznie dla gazów specjalnych.



Wiedza i doświadczenie

Nasz lokalny i doświadczony zespół specjalistów, wspierany wszechstronnymi zasobami Grupy, służy pomocą i doradztwem nie tylko w zakresie zastosowań gazów, ale i eksploatacji urządzeń analitycznych. Globalna oferta Air Liquide umożliwia klientom osiągnięcie najwyższej jakości dzięki niezawodnym, bezpiecznym i konkurencyjnym rozwiązaniom.

Air Liquide oferuje gazy kalibracyjne o następującej specyfikacji:

Rodzaj mieszanki		Nieakredytowane ISO 6141	Akredytowane ISO 17034
Mieszanki emisyjne	Rodzaj butli	B50 oraz B11	
	Skład mieszanki	mix. od 5 ppm NO, CO, SO ₂ , CO ₂ w N ₂	mix. od 5 ppm NO, CO, SO ₂ , CO ₂ w N ₂
Mieszanki imisyjne	Rodzaj butli	B50 oraz B11	
	Skład mieszanki	mix. od 2 ppm – 50% O ₂ w N ₂	mix. od 5 ppm – 25% O ₂ w N ₂
Mieszanki spalinowe	Rodzaj butli	B50 oraz B11	
	Skład mieszanki	mix. od 1 ppm NO, CO, SO ₂ w N ₂	mix. od 5 ppm NO, CO, SO ₂ w N ₂
Mieszanki spaliny	Rodzaj butli	B50 oraz B11	
	Skład mieszanki	mix. od 1 ppm – % C ₃ H ₈ w Air	mix. od 1 ppm – 1% C ₃ H ₈ w Air
Lambda A1/B1	Rodzaj butli	B50 oraz B11	
	Skład mieszanki	3,5% CO, 14% CO ₂ , 0,197% C ₃ H ₈ w N ₂	3,5% CO, 14% CO ₂ , 0,197% C ₃ H ₈ w N ₂
Lambda B1	Rodzaj butli	B50 oraz B11	
	Skład mieszanki	3,5% CO, 14% CO ₂ , 2000 ppm C ₃ H ₈ w N ₂	3,5% CO, 14% CO ₂ , 2000 ppm C ₃ H ₈ w N ₂
Analiza gazu ziemnego	Rodzaj butli	B50 oraz B11	
	Skład mieszanki	mix. od 1 ppm NO, CO, SO ₂ w N ₂	mix. od 1 ppm NO, CO, SO ₂ w N ₂
Analiza gazu ziemnego	Rodzaj butli	B50 oraz B11	
	Skład mieszanki	mix. od 0,1% – 4% CH ₄ w Air	mix. od 1 ppm – 3% CH ₄ w Air
Analiza gazu ziemnego	Rodzaj butli	B50 oraz B11	
	Skład mieszanki	mix. od 5 ppm – 5000 ppm H ₂ S w N ₂	–
Analiza gazu ziemnego	Rodzaj butli	B50 oraz B11	
	Skład mieszanki	10% CH ₄ w Ar	–
Mieszanki paliwowe "feed"	Rodzaj butli	B50 oraz B11	
	Skład mieszanki	40% H ₂ w He	–
Regeneracja filtrów	Rodzaj butli	B50 oraz B11	
	Skład mieszanki	mix. od 1% – 40% H ₂ w N ₂	–
Stanowisko pracy	Rodzaj butli	B50 oraz B11	
	Skład mieszanki	10 ppm CO w N ₂	–
Stanowisko pracy	Rodzaj butli	B50 oraz B11	
	Skład mieszanki	mix. od 10 ppm – 500 ppm NO ₂ w Air	mix. od 5 ppm – 2000 ppm NO ₂ w Air
Stanowisko pracy	Rodzaj butli	B50 oraz B11	
	Skład mieszanki	mix. od 1 ppm – 2000 ppm NO w N ₂	mix. od 5 ppm – 2000 ppm NO w N ₂
Mieszanki tytoniowe	Rodzaj butli	B50 oraz B11	
	Skład mieszanki	–	mix. od 1% – 5% CO w N ₂

Istnieje możliwość wykonania innych zakresów mieszanek poza wyszczególnionymi w powyższej tabeli. Każdorazowo należy skonsultować taką opcję z przedstawicielem handlowym.