


**ZAKRES AKREDYTACJI  
PRODUCENTA MATERIAŁÓW ODNIESIENIA  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR REFERENCE MATERIAL PRODUCER  
Nr/No RM 005**

wydany przez / issued by  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 5 z/of 15.11.2024

 RM 005	Nazwa i adres / Name and address  <b>Air Liquide Polska Sp. z o.o.</b> <b>ul. Jasnogórska 9</b> <b>31-358 Kraków</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code</b>	<b>Przedmiot produkcji</b>
Kategoria/Category*) A	Produkcja CRM / CRM production (A6)

Wersja strony: A

<sup>\*)</sup> Numeracja kategorii i podkategorii zgodna z klasyfikacją podaną w załączniku do dokumentu DARM-01 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) / The numbering of categories and subcategories in accordance with the classification is given in the Annex to document DARM-01, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
WZORCOWAŃ**

**KATARZYNA WIŚNIEWSKA**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr RM 005 z dnia 24.11.2020 r.

Cykl akredytacji od 15.11.2024 r. do 23.11.2028 r.

**Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)**

This document is an annex to accreditation certificate No RM 005 of 24.11.2020

Accreditation cycle from 15.11.2024 to 23.11.2028

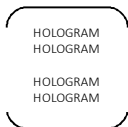
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<p style="text-align: center;"><b>Air Liquide Polska Sp. z o. o.</b>  <b>Napełniarnia Gazów Specjalnych FloxFill SG</b>  <b>Al. Piłsudskiego 92, 41-308 Dąbrowa Górnicza</b></p> <p style="text-align: center;">tel.: +32 79 08 745, e-mail: <a href="mailto:gazyspecjalne.pl@airliquide.com">gazyspecjalne.pl@airliquide.com</a>, strona www: <a href="http://www.airliquide.com/pl/polska">www.airliquide.com/pl/polska</a></p>			
Rodzaj materiału odniesienia (CRM/RM)	Nazwa materiału odniesienia / matryca materiału odniesienia lub artefakt	Charakteryzowana właściwość materiału odniesienia	Podejście stosowane do przypisywania wartości właściwości materiału odniesienia
CRM	<p>Wieloskładnikowy gazowy materiał odniesienia</p> <p>Matryca: powietrze syntetyczne lubi N<sub>2</sub></p>	<p><b>Ułamek molowy dla gazowego materiału odniesienia złożonego z co najmniej 2 składników</b></p> <p>CO<sub>2</sub> CO NO NO<sub>2</sub> SO<sub>2</sub> CH<sub>4</sub> O<sub>2</sub> C<sub>3</sub>H<sub>8</sub></p> <p><b>BTEX mieszanina</b></p> <p>Benzen C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> Etylobenzen C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>C<sub>2</sub>H<sub>5</sub> Toluen C<sub>7</sub>H<sub>8</sub> o-Ksylen C<sub>8</sub>H<sub>10</sub> m-Ksylen C<sub>8</sub>H<sub>10</sub> p-Ksylen C<sub>8</sub>H<sub>10</sub></p>	<p>Charakteryzowanie na podstawie masy składników użytych podczas przygotowania RM</p> <p>Materiał wieloskładnikowy przygotowany metodą z uwzględnieniem właściwości fizykochemicznych poszczególnych składników tj. granica wybuchowości, prężność par</p>

Wersja strony: A

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr RM 005

Status zmian: wersja pierwotna – A



**Zatwierdzam status zmian**

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
WZORCOWAŃ**

**KATARZYNA WIŚNIEWSKA**  
dnia: 15.11.2024 r.