

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA: Jednostka Biznesowa Katalizatory

UŻYTKOWNICY: NWK

WTS - 2018/NWK/11

Zastępuje: WTS - 2013/N/W NWK/11

1.	Nazwa surowca / materiału	Wodorotlenek glinu
2.	Przeznaczenie	Produkcja katalizatora miedziowego
3.	Opakowanie	Worki foliowe lub papierowe o wadze 25 kg, ułożone na palecie i zabezpieczone folią
4.	Wymagane parametry	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - min. 64,5 % Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - max 0,01 % SiO <sub>2</sub> - max 0,03 % H <sub>2</sub> O - max 25,0 % Metali alkalicznych jako Na <sub>2</sub> O - max 0,2 % Substancje nierozpuszczalne w H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> - max 0,5 %
5.	Metody badań	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - wg 110/LKS Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - wg 110/LKS SiO <sub>2</sub> - wg 110/LKS H <sub>2</sub> O - wg 110/LKS Metali alkalicznych jako Na <sub>2</sub> O - wg 110/LKS Substancje nierozpuszczalne w H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> - wg 110/LKS
6.	Inne uwagi	Wymagany atest lub świadectwo jakości oraz karta charakterystyki produktu

opracował: Jednostka Biznesowa Katalizatory  
Samodzielny Technolog  
*Kinga Przekłosa*  
mgr inż. Kinga Przekłosa

Centrum Badań i Analiz  
Laboratorium Analiz Specjalnych  
KIEROWNIK  
*Grudzien*  
Maria Grudzien

Specjalista Technolog

Kierownik Laboratorium przeprowadzającego badanie  
(jeśli dotyczy)

zweryfikował: Jednostka Biznesowa Katalizatory  
Specjalista Wiodący  
ds. Produkcji  
*Michałek*  
Inż. Krzysztof Michałek

Departament Korporacyjny Koordynacji  
Produkcji i Bezpieczeństwa Technicznego  
Biuro Nadzoru Eksploatacji Majątku Produkcyjnego  
Specjalista  
ds. Normalizacji

mgr inż. Katarzyna Wojnar-Kowalczyk

Specjalista Wiodący ds. Produkcji

Specjalista ds. Normalizacji

zatwierdził:

Jednostka Biznesowa Katalizatory  
DYREKTOR  
*Baran*  
Piotr Baran

20.02.2018

podpis i pieczęć Dyrektora jednostki organizacyjnej

data