



**INSTYTUT INŻYNIERII
MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH
I BARWNIKÓW**

87-100 Toruń, ul. M. Skłodowskiej-Curie 55
tel/fax: +48 (56) 650-03-33, Dyrektor +48 (56) 650-00-44

ODDZIAŁ FARB I TWORZYW

44-100 Gliwice, ul. Chorzowska 50

Centrala: +48 (32) 231-90-41
Z-ca Dyrektora Oddziału: +48 (32) 231-21-81

Fax: +48(32) 231-26-74
e-mail: H.Kuczynska@impib.pl

Wykonawca: Laboratorium Badań i Technologii Tworzyw
Nr zlecenia: 246786

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 160/16

Tytuł pracy: Badanie palności i zapachu.

Zleceniodawca: AKPOL Adam Kuś
ul. Młyńska 19
23-200 Kraśnik

Kierownik Laboratorium

K I E R O W N I K
Laboratorium Badań i Technologii
Tworzyw
[Signature]
mgr inż. Grażyna Rymarz

Kierownik

Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU
[Signature]
mgr inż. Helena Kuczynska

Gliwice, 19-12-2016

*Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Bez pisemnej zgody Zakładu LTT niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.*

INSTYTUT INŻYNIERII MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I BARWNIKÓW

w Toruniu

Oddział Farb i Tworzyw

44-100 Gliwice ul. Chorzowska 50 A

Laboratorium Badań i Technologii Tworzyw	Sprawozdanie z badań nr 160/16 z dnia 19.12.2016 r.	Str. 2 Stron 2
---	--	-------------------

WYNIKI BADAŃ

1. Opis próbki

Klient dostarczył do badań próbki wyrobu wykonanego z HDPE.

2. Metoda badania

Badanie palności wykonano zgodnie z FMVSS 302 *Flammability of interior materials*, natomiast badanie zapachu wykonano zgodnie z VDA 270 (metoda 3)

Z nadesłanych próbek wycięto próbki do badania palności o wymiarach 50 x150 mm

Badanie zapachu wykonano wg metody 3 w temperaturze 80°C.

3. Wyniki badań

- Badanie palności

Średnia szybkość spalania badanej próbki wyniosła **20,51** mm/min.

- Badania zapachu

Wynik badania zapachu:

- ★ 2 – tj. wyczuwalny, ale akceptowalny w temperaturze 60°C
- ★ 2 – tj. wyczuwalny, ale akceptowalny w temperaturze 80°C