

Nowe badania w Zakładzie Technologii Szkła

www.icimb.pl

Chromatograficzna analiza gazów

Chromatograficzna analiza gazów rozpuszczonych w masie szkła

Uzyskane informacje: ocena stopienia wyklarowania masy szklanej, oraz pozostających w masie szklanej niekorzystnych gazów resztkowych.

Chromatograficzna analiza gazów zawartych w pęcherzach gazowych w wyrobach gotowych

Uzyskane informacje: pomoc w przypadku awarii procesów technologicznych podczas wytopu szkła.



Cel badań:

pozwalają uzyskać cenną wiedzę na temat procesów technologicznych mających wpływ na jakość produkowanego szkła, oraz są źródłem informacji w przypadku zaburzeń procesu produkcyjnego.

Wynik:

Informacja na temat ilości i jakości gazów rozpuszczonych w masie szklanej z prawidłowego okresu produkcji w porównaniu z okresem, gdzie istnieje duży odsetek wyrobów wadliwych, pozwala na szybsze ustalenie źródła i prawdopodobnej przyczyny ich powstawania, np. w wyniku wtórnego pienia szkła. Zaś analiza gazów zawartych w pęcherzach pozwala na szybsze ustalenie prawdopodobnej przyczyny awarii.



AB 054
AB 148
AB 605
AB 721
AB 864



AC 086

Badania prowadzi:

Zakład Technologii Szkła,
Oddział Szkła i Materiałów
Budowlanych w Krakowie
ul. Lipowa 3, 30-702 Kraków
tel.: 12 423 67 77
fax: 12 423 58 36
info2_krakow@icimb.pl

Osoba do kontaktu:

mgr inż. Anna Kuśnierz
tel.: 12 423 67 77 wew. 166
a.kusnierz@icimb.pl

Zapraszamy...