
**Plastics — Methods for determining the
density of non-cellular plastics —**

Part 3:
Gas pycnometer method

*Plastiques — Méthodes pour déterminer la masse volumique des
plastiques non alvéolaires —*

Partie 3: Méthode utilisant un pycnomètre à gaz



Contents

1 Scope 1

2 Terms, definitions, symbols, units and abbreviated terms 1

3 Principle 2

4 Apparatus and materials 3

5 Test specimens 3

6 Calibration 3

7 Procedure and calculation 4

8 Precision 4

9 Test report 4

Annex A (informative) Two-chamber pressure-measuring pycnometer..... 6