

INTERNATIONAL  
STANDARD

ISO  
4548-4

First edition  
1997-12-01

---

---

**Methods of test for full-flow lubricating oil filters for internal combustion engines —**

**Part 4:**

Initial particle retention efficiency, life and cumulative efficiency (gravimetric method)

*Méthodes d'essai des filtres à huile de lubrification à passage intégral pour moteurs à combustion interne —*

*Partie 4: Efficacité initiale, capacité de rétention et efficacité cumulée  
(méthode gravimétrique)*



Reference number  
ISO 4548-4:1997(E)

**Pour plus d'infos, merci de nous contacter.**

**Association Sénégalaise de Normalisation**

4 Avenue Jean Jaurès, Immeuble El Hadj Omar DIA, 6 ème Etage  
Dakar - SENEGAL

**Tel: +221 33 829 58 25**

**Email: [asn@asn.sn](mailto:asn@asn.sn)**