



Noir de carbone livré en sacs pour l'industrie des élastomères — Échantillonnage

Carbon black for use in the rubber industry — Sampling packaged shipments

Première édition — 1974-02-01

45

Annulée
incorpore dans l'ISO 1124:1988

DPG

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques ISO. Chaque Comité Membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du Comité Technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les Projets de Normes Internationales adoptés par les Comités Techniques sont soumis aux Comités Membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes Internationales par le Conseil de l'ISO.

Avant 1972, les résultats des travaux des Comités Techniques étaient publiés comme Recommandations ISO; maintenant, ces documents sont en cours de transformation en Normes Internationales. Compte tenu de cette procédure, le Comité Technique ISO/TC 45 a examiné la Recommandation ISO/R 1310 et est d'avis qu'elle peut, du point de vue technique, être transformée en Norme Internationale. Celle-ci remplace donc la Recommandation ISO/R 1310-1970.

La Recommandation ISO/R 1310 avait été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Hongrie	Roumanie
Allemagne	Inde	Royaume-Uni
Australie	Iran	Suède
Autriche	Israël	Suisse
Brésil	Italie	Tchécoslovaquie
Canada	Nouvelle-Zélande	Thaïlande
Egypte, Rép. arabe d'	Pays-Bas	Turquie
Espagne	Pérou	U.R.S.S.
France	Pologne	U.S.A.
Grèce	Portugal	

Aucun Comité Membre n'avait désapprouvé la Recommandation.

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé la transformation de la Recommandation ISO/R 1310 en Norme Internationale.

Noir de carbone livré en sacs pour l'industrie des élastomères – Échantillonnage

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale spécifie une méthode d'échantillonnage du noir de carbone utilisé dans l'industrie des élastomères, livré en sacs, en cartons ou en d'autres emballages.

2 GÉNÉRALITÉS

2.1 Le noir de carbone ensaché est généralement livré en sacs de 25 kg (ou de 50 lb). Ces sacs peuvent être groupés en cartons, en casiers ou empilés en vrac. Suivant le cas, une livraison comprend un certain nombre de sacs, de cartons, de piles ou un poids total donné.

2.2 Les échantillons doivent être prélevés, comme il a été convenu entre les parties intéressées, soit au lieu de fabrication, soit au lieu de livraison. Les échantillons

peuvent être prélevés dans les sacs soit au moment du chargement, soit au moment de la réception. Chaque échantillon prélevé représente soit un groupe de sacs, soit un lot, soit un poids donné du produit. Le nombre d'échantillons à prélever doit être conforme à ce qui a été convenu entre les parties intéressées.

2.3 La quantité de noir de carbone constituant un échantillon individuel doit être en rapport avec les essais qu'on se propose d'effectuer. Il est recommandé que la masse des échantillons ne soit pas inférieure à 1 kg ou que leur volume ne soit pas inférieur à 3 l.

3 APPAREILLAGE

Sonde à prélèvement, constituée par un tube en polyéthylène d'au moins 25 mm de diamètre, qui peut être introduit dans le sac jusqu'à son centre géométrique. Le noir de carbone peut s'écouler à travers ce tube depuis le centre géométrique du sac (voir figure).

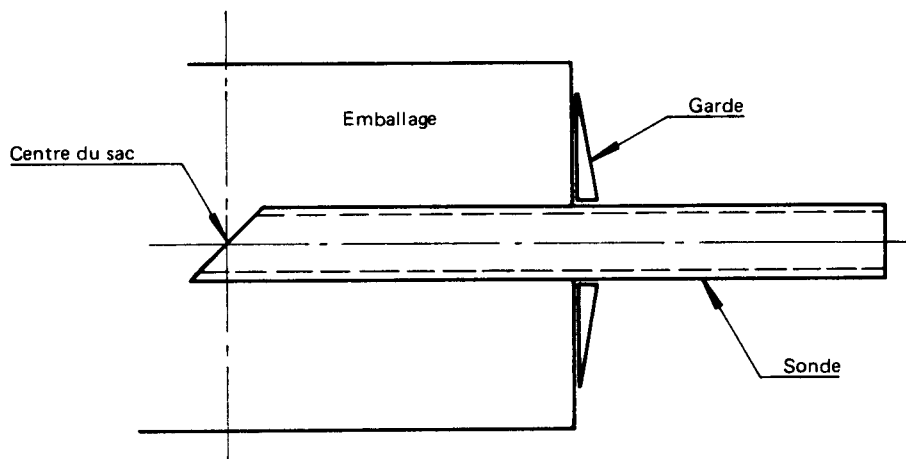


FIGURE – Sonde à prélèvement