

Caoutchouc

Détermination des caractéristiques de vulcanisation à l'aide du rhéomètre à disque oscillant

E : Rubber — Measurement of vulcanization characteristics with the oscillating curemeter

D : Elastomere — Messung von Vulkanisateigenschaften mit einem Schwingungsvulkameter

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 5 novembre 1996 pour prendre effet le 5 décembre 1996.

Remplace la norme enregistrée NF T 43-015, d'août 1975.

Correspondance

Le présent document est équivalent à la norme internationale ISO 3417:1991 avec des modifications rédactionnelles.

Analyse

Le présent document spécifie une méthode de détermination de certaines grandeurs caractéristiques de la vulcanisation d'un mélange à base de caoutchouc au moyen d'un rhéomètre à disque oscillant.

Descripteurs

Thésaurus International Technique : caoutchouc, mélange, vulcanisation, caractéristique, essai, rhéomètre, matériel d'essai.

Modifications

Par rapport à la précédente édition, la rédaction de la norme a été notablement révisée. Une évaluation informative de la fidélité a été introduite. Les tolérances sur la température et le mesurage de celle-ci sont reconsidérés pour tenir compte des performances réelles des moyens de mesure.

Corrections



Membres de la commission de normalisation

Président : M EVRARD

Secrétariat : LRCCP

M	DABO	CINERGIE
M	DUROU	
MME	FISCHER	AFNOR
M	GRILLON	MFP MICHELIN
M	JARRIJON	BNC
M	LEMEE	
M	PICOT	
M	POULLET	ENICHEM ELASTOMERES FRANCE
M	ROUAULT	CTTM
MME	THELAMON	

Sommaire

	Page
Avant-propos	4
1 Domaine d'application	4
2 Références normatives	4
3 Principe	4
4 Appareillage	5
5 Étalonnage du transducteur et de l'enregistreur	7
6 Éprouvette	7
7 Température de vulcanisation	7
8 Mode opératoire	7
9 Expression des résultats	8
10 Rapport d'essai	8
Annexe A (informative) Fidélité de la méthode d'essai	13
Annexe B (informative) Guide pour l'utilisation des résultats de fidélité	17