



Caoutchouc vulcanisé ou thermoplastique – Détermination de la déformation rémanente après compression aux températures ambiantes, élevées ou basses

RECTIFICATIF TECHNIQUE 1

Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of compression set at ambient, elevated or low temperatures

TECHNICAL CORRIGENDUM 1

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Le Rectificatif technique 1 à la Norme internationale ISO 815:1991 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 45, *Elastomères et produits à base d'élastomères*, sous-comité SC 2, *Essais physiques et de dégradation*.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8cde42bd-3c17-4d62-a5ef-8ca1e6b01816/iso-815-1991-cor-1-1993>

Pages 8 et 9

Remplacer ces deux pages par les pages suivantes.

Les modifications suivantes ont été faites:

- a) Dans le tableau 1, «Moyennes quadratiques» a été remplacé par «Valeurs mises en commun».
- b) Dans le tableau 2, «Moyennes quadratiques» a été remplacé par «Valeurs mises en commun», et pour les «Éprouvettes du type A, à 30 mm», dans les colonnes intitulées «Au sein d'un laboratoire», les susdites valeurs sont passées de 4,2 à 11,8 pour r et de 12 à 30,2 pour (r) .

- 3) méthode de préparation des éprouvettes à partir des échantillons, par exemple préparation par moulage ou par découpage;
- b) détails concernant la méthode d'essai:
- 1) référence précise de la méthode d'essai, c'est-à-dire le numéro de la présente Norme internationale,
 - 2) type d'éprouvette utilisé, soit A ou B, et si elles ont été ou non obtenues par superposition,
 - 3) nature du lubrifiant,
 - 4) si les éprouvettes ont été essayées séparément ou simultanément;
- c) détails concernant l'essai:
- 1) température du laboratoire,
 - 2) température et temps de conditionnement et de reprise,
- 3) durée et température de l'essai,
 - 4) diamètre de la touche circulaire du compa-
rateur,
 - 5) tout détail du mode opératoire non précisé dans la présente Norme internationale;
- d) résultats d'essai:
- 1) nombre d'éprouvettes utilisées,
 - 2) épaisseur initiale h_0 des éprouvettes, si elle est exigée,
 - 3) épaisseur h_1 des éprouvettes après reprise élastique, si elle est exigée,
 - 4) valeur médiane de déformation rémanente après compression et, s'ils sont exigés, résultats d'essai individuels,
 - 5) dans le cas de l'essai à basse température, représentation graphique;
- e) date de l'essai.

iTeh STANDARD PREVIEW

Tableau 1 — Fidélité de type 1 pour la déformation rémanente après compression à 100 °C

Matériau	Moyenne	Au sein d'un laboratoire			Interlaboratoire	
		r	R	(r)	R	(R)
Éprouvettes du type A, à 30 min						
C	10,3	2,7	26	4,0	38	
B	19,8	3,3	17	4,3	21	
A	41,1	4,7	11	13,6	33	
Valeurs mises en commun	23,7	3,6	15	8,6	36	
Éprouvettes du type B, à 30 min						
C	14,8	3,3	22	4,5	30	
B	24,4	4,3	18	7,7	32	
A	44,9	5,1	11	14,0	33	
Valeurs mises en commun	28,0	4,3	15	10,0	35	

Tableau 2 — Fidélité de type 1 pour la déformation rémanente après compression à – 25 °C

Matériau	Moyenne	Au sein d'un laboratoire		Interlaboratoire	
		<i>r</i>	(<i>r</i>)	<i>R</i>	(<i>R</i>)
Éprouvettes du type A, à 30 s					
A	39,3	5,2	13,3	30	76
C	68,5	3,6	5,3	40	59
B	74,9	8,1	10,8	57	76
Valeurs mises en commun	60,9	6,0	9,9	44	72
Éprouvettes du type B, à 30 s					
A	35	14	41	24	69
C	64	13	20	49	76
B	65	23	35	59	90
Valeurs mises en commun	55	17	31	48	86
Éprouvettes du type A, à 30 min					
A	20,5	9,4	46	25	120
B	46,5	16,6	36	71	150
C	50,3	7,2	14	60	120
Valeurs mises en commun	39,1	11,8	30,2	55	140
Éprouvettes du type B, à 30 min					
A	19,1	8,3	44	24	120
B	38,4	11,6	30	65	170
C	45,3	11,6	26	66	140
Valeurs mises en commun	34,3	10,6	31	56	160

ISO 815:1991/Cor 1:1993
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8cde42bd-3c17-4d62-a5ef-8ca1e6b01816/iso-815-1991-cor-1-1993>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 815:1991/Cor 1:1993

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/8cde42bd-3c17-4d62-a5ef-8ca1e6b01816/iso-815-1991-cor-1-1993>