
NORME INTERNATIONALE 2027

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION · МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ · ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Latex de caoutchouc naturel évaporés, préservés — Spécifications

Natural rubber latex evaporated, preserved — Specification

Première édition — 1974-02-01

CDU 678.031.5.004.1

Réf. N° : ISO 2027-1974 (F)

Descripteurs : caoutchouc naturel, latex, élastomère, caractéristique, spécification de matière.

Prix basé sur 2 pages

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 2027 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 2027-1971.

La Recommandation ISO/R 2027 avait été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Grèce	Suède
Allemagne	Hongrie	Suisse
Australie	Inde	Thaïlande
Autriche	Israël	Turquie
Egypte, Rép. arabe d'	Nouvelle-Zélande	U.R.S.S.
Espagne	Royaume-Uni	U.S.A.
France	Sri Lanka	

Le Comité Membre du pays suivant a approuvé ultérieurement cette Recommandation :

Philippines

Aucun Comité Membre n'avait désapprouvé la Recommandation.

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé la transformation de la Recommandation ISO/R 2027 en Norme Internationale.

Latex de caoutchouc naturel évaporés, préservés – Spécifications

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale donne les spécifications pour les latex de caoutchouc naturel, concentrés par évaporation. Elle n'est pas applicable aux latex de caoutchouc naturel, concentrés par centrifugation ou par crémage, ni aux latex d'origine naturelle autres que celui de l' *Hevea brasiliensis*, aux mélanges à base de latex ou aux latex vulcanisés.

La présente Norme Internationale s'applique aux latex évaporés de caoutchouc naturel des types suivants :

Latex de caoutchouc naturel, type HA évaporé. Latex évaporé, préservé uniquement à l'ammoniaque, ou à l'ammoniaque et un ou plusieurs agents de préservation, d'une alcalinité supérieure ou égale à 1,5 %.

Latex de caoutchouc naturel, type KHS évaporé. Latex évaporé, préservé à l'hydroxyde de potassium, ayant une teneur nominale en matières solides totales de 73 %.

Latex de caoutchouc naturel, type KLS évaporé. Latex évaporé, préservé à l'hydroxyde de potassium, ayant une teneur nominale en matières solides totales de 68 %.

2 RÉFÉRENCES

ISO 35, *Latex de caoutchouc – Détermination de la stabilité mécanique.*

ISO 123, *Latex d'élastomère – Échantillonnage.*

ISO 124, *Latex d'élastomère – Détermination des matières solides totales¹⁾.*

ISO 125, *Latex de caoutchouc naturel – Détermination de l'alcalinité¹⁾.*

ISO 126, *Latex de caoutchouc – Détermination de la teneur en caoutchouc sec.*

ISO 506, *Latex d'élastomère – Détermination de l'indice d'acide gras volatil¹⁾.*

ISO 706, *Latex de caoutchouc naturel – Détermination de la teneur en coagulat¹⁾.*

ISO 1654, *Élastomères bruts et latex d'élastomère – Dosage du cuivre.*

ISO 1655, *Élastomères bruts et latex d'élastomère – Dosage du manganèse.*

ISO 2005, *Latex de caoutchouc naturel – Détermination de la teneur en sédiments.*

3 SPÉCIFICATIONS

Le latex doit être conforme aux spécifications données dans le tableau.

Dans le cas de *latex de caoutchouc naturel du type HA évaporé*, le type et la quantité approximative de tout agent de préservation autre que l'ammoniaque ou le formaldéhyde doivent être précisés. Le *latex de caoutchouc naturel du type HA évaporé* ne doit pas contenir d'alcali fixé, ajouté à un stade quelconque de sa préparation.

4 ÉCHANTILLONNAGE

Le latex doit être échantillonné selon l'une des méthodes spécifiées dans l'ISO 123.

1) Actuellement au stade projet (révision des ISO/R 124, 125, 506 et 706).