NORME INTERNATIONALE

ISO 2004

Troisième édition 1988-10-01



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

Latex concentré de caoutchouc naturel — Types centrifugés ou crémés, préservés à l'ammoniaque — Spécifications

Natural rubber latex concentrate — Centrifuged or creamed, ammonia-preserved types — Specification

Numéro de référence ISO 2004: 1988 (F)

ISO 2004: 1988 (F)

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

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. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 2004 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 45, Élastomères et produits à base d'élastomères.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 2004 : 1979), dont le domaine d'application a été limité aux latex concentrés de caoutchouc naturel.

Latex concentré de caoutchouc naturel — Types centrifugés ou crémés, préservés à l'ammoniaque — Spécifications

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale fixe les spécifications des types de latex concentré de caoutchouc naturel entièrement ou partiellement préservés à l'ammoniaque et qui ont été produits par centrifugation ou crémage.

La présente Norme internationale s'applique aux latex concentrés de caoutchouc naturel centrifugés ou crémés des types suivants.

Latex concentré de caoutchouc naturel, type HA. Latex centrifugé préservé après concentration à l'ammoniaque seul, d'une alcalinité d'au moins 0,60 % (m/m) par rapport au latex.

Latex concentré de caoutchouc naturel, type LA. Latex centrifugé préservé après concentration à l'ammoniaque en présence d'un ou de plusieurs autre(s) agent(s) de préservation, d'une alcalinité au plus égale à 0,29~%~(m/m) par rapport au latex.

Latex concentré de caoutchouc naturel, type XA. Latex centrifugé préservé après concentration à l'ammoniaque en présence d'un ou de plusieurs autre(s) agent(s) de préservation, d'une alcalinité minimale de 0,30~%~(m/m) par rapport au latex.

Latex concentré de caoutchouc naturel, type HA crémé. Latex crémé préservé après concentration à l'ammoniaque seul, d'une alcalinité d'au moins 0,55~%~(m/m) par rapport au latex.

Latex concentré de caoutchouc naturel, type LA crémé. Latex préservé après concentration à l'ammoniaque en présence d'un ou de plusieurs autre(s) agent(s) de préservation, d'une alcalinité au plus égale à 0.35~%~(m/m) par rapport au latex.

2 Références normatives

Les normes suivantes contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Au moment de la publication de cette norme, les éditions indiquées étaient en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur cette Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les édi-

tions les plus récentes des normes indiquées ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

ISO 35 : 1982, Latex de caoutchouc — Détermination de la stabilité mécanique.

ISO 123 : 1985, Latex de caoutchouc — Échantillonnage.

ISO 124 : 1985, Latex de caoutchouc — Détermination des matières solides totales.

ISO 125 : 1983, Latex de caoutchouc — Détermination de l'alcalinité.

ISO 126: 1982, Latex de caoutchouc — Détermination de la teneur en caoutchouc sec.

ISO 127: 1984, Latex de caoutchouc naturel — Détermination de l'indice de potasse.

ISO 506 : 1985, Latex concentré de caoutchouc naturel — Détermination de l'indice d'acide gras volatil.

ISO 706: 1985, Latex de caoutchouc — Détermination de la teneur en coagulum (refus sur tamis).

ISO 1802 : 1985, Latex concentré de caoutchouc naturel — Dosage de l'acide borique.

ISO 2005 : 1985, Latex concentré de caoutchouc naturel — Détermination de la teneur en sédiment.

ISO 7780 : 1987, Caoutchoucs et latex de caoutchoucs — Dosage du manganèse — Méthodes photométriques au periodate de sodium.

ISO 8053 : 1986, Caoutchouc et latex — Dosage du cuivre — Méthode photométrique.

3 Définition

Pour les besoins de la présente Norme internationale, la définition suivante s'applique.

latex concentré de caoutchouc naturel: Latex de caoutchouc naturel contenant de l'ammoniaque et/ou d'autres agents de préservation et ayant été soumis à un quelconque procédé de concentration.