

Norme internationale



6472

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

Ingrédients de mélange du caoutchouc — Abréviations

Rubber compounding ingredients — Abbreviations

Première édition — 1986-05-01

CDU 678.044/.046

Réf. n° : ISO 6472-1986 (F)

Descripteurs : caoutchouc, ingrédient, abréviation.

Prix basé sur 2 pages

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 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.

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 6472 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 45, *Élastomères et produits à base d'élastomères*.

L'attention des utilisateurs est attirée sur le fait que toutes les Normes internationales sont de temps en temps soumises à révision et que toute référence faite à une autre Norme internationale dans le présent document implique qu'il s'agit, sauf indication contraire, de la dernière édition.

Ingrédients de mélange du caoutchouc — Abréviations

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale établit une liste d'abréviations ne pouvant pas entraîner d'équivoque pour les ingrédients de mélange du caoutchouc couramment utilisés, autres que les polymères. Les dénominations ont obtenu un consensus de l'opinion mondiale.

Ces abréviations découlent de l'usage courant dans l'industrie et le commerce et ne proviennent pas de nomenclature systématique. Le but de cette liste n'est pas d'interférer avec les noms et marques commerciales existantes, mais plutôt de les compléter.

Dans les documents et communications techniques, les noms des ingrédients doivent être mentionnés dans la mesure du possible. Les symboles doivent suivre les noms chimiques pour être utilisés dans les références ultérieures.

Cette liste ne prétend pas être complète et les abréviations relatives à d'autres ingrédients de mélange seront ajoutées lors de futures révisions.

NOTE — La présente Norme internationale reconnaît que deux systèmes d'abréviations pour quelques produits chimiques à base de caoutchouc sont largement utilisés. Par exemple, dans le système en cours en Amérique du Nord et dans certains autres pays, le groupe dithiocarbamate est noté par le symbole DC, alors que dans le système qui prévaut dans différents pays d'Europe, ce groupe est noté par la seule lettre C, la lettre D désignant une substitution dialkyl ou diaryl. Les abréviations dérivées de ce dernier système sont données comme variantes dans la liste ci-après. Lorsqu'il y en a deux, la première est la nord-américaine, la seconde l'européenne.

2 Accélérateurs

BiMDC; BiDMC	diméthyl-dithiocarbamate de bismuth
CBS	<i>N</i> -cyclohexylbenzothiazole-2-sulfénamide; <i>N</i> -cyclohexylbenzothiazylsulfénamide
CdEDC; CdDEC	diéthyl-dithiocarbamate de cadmium
CdMDC; CdDMC	diméthyl-dithiocarbamate de cadmium
CuMDC; CuDMC	diméthyl-dithiocarbamate de cuivre
DBA	dibenzylamine
DBTU	1,3-dibutylthio-urée
DETU	1,3-diéthylthio-urée
DOTG	di- <i>o</i> -tolylguanidine
DPG	diphénylguanidine
DPTH	hexasulfure de dipentaméthyléthiurame
DTDM	dithiodimorpholine
ETU	éthyléthio-urée
HMT	hexaméthyléthétramine
LMDC; LDMC	diméthyl-dithiocarbamate de plomb

MBS	morpholinothio-2-benzothiazole; <i>N</i> -oxydiéthylène-benzothiazole-2-sulfénamide
MBT	2-mercaptobenzothiazole;
MBTS	2-benzothiazolinethione disulfure de benzothiazole; disulfure de benzothiazyle
SeMDC; SeDMC	diméthyl-dithiocarbamate de sélénium
TBBS	<i>N</i> - <i>tert</i> -butyl-benzothiazole-2-sulfénamide; <i>N</i> - <i>tert</i> -butyl-benzothiazylsulfénamide
TeEDC; TeDEC	diéthyl-dithiocarbamate de tellure
TETD	disulfure de tétraéthylthiurame
TMTD	disulfure de tétraméthylthiurame
TMTM	monosulfure de tétraméthylthiurame
TU	thio-urée
ZBDC; ZDBC	dibutyl-dithiocarbamate de zinc
ZEDC; ZDEC	diéthyl-dithiocarbamate de zinc
ZMBT	sel de zinc du 2-mercaptobenzothiazole; benzothiazolethiolate-2 de zinc
ZMDC; ZDMC	diméthyl-dithiocarbamate de zinc

3 Antioxygènes et antiozones

APPD	<i>N</i> -alkyl- <i>N'</i> -phényl- <i>p</i> -phénylènediamine
BMPPD; 77PD	<i>N,N'</i> -bis-(1,4-diméthylpentyl)- <i>p</i> -phénylènediamine
CPPD	<i>N</i> -cyclohexyl- <i>N'</i> -phényl- <i>p</i> -phénylènediamine
DLTDP	thiodipropionate de dilauryle
DNPD	<i>N,N'</i> -dinaphtyl-2- <i>p</i> -phénylènediamine
DOPD; 88PD	<i>N,N'</i> -dioctyl- <i>p</i> -phénylènediamine
DPA	diphénylamine
DPPD	<i>N,N'</i> -diphényl- <i>p</i> -phénylènediamine
DTPD	<i>N,N'</i> -ditolyl- <i>p</i> -phénylènediamine
EDTMQ; ETMQ	6-éthoxy-1,2-dihydro-2,2,4-triméthyl-quinoléine
IPPD	<i>N</i> -isopropyl- <i>N'</i> -phényl- <i>p</i> -phénylènediamine
NBC; NDBC	dibutyl-dithiocarbamate de nickel
ODPA	diphénylamine octylée
PANA; PAN	<i>N</i> -phényl- α -naphtylamine
PBNA; PBN	<i>N</i> -phényl- β -naphtylamine
PPDPA	<i>p</i> -isopropoxydiphénylamine
SPH	phénol styréné
TNPP	phosphite de tri(nonylphényle)
ZMBI	sel de zinc du 2-mercaptobenzimidazole

4 Plastifiants

BOP	phtalate de butyle et d'octyle
DBP	phtalate de dibutyle