

ILNAS

Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN ISO 23900-6:2018

Pigments et matières de charge - Méthodes de dispersion et évaluation de l'aptitude à la dispersion dans les plastiques - Partie 6: Détermination

Pigments and extenders - Methods of
dispersion and assessment of
dispersibility in plastics - Part 6:
Determination by film test (ISO

Pigmente und Füllstoffe -
Dispergiervverfahren und Beurteilung der
Dispergierbarkeit in Kunststoffen - Teil 6:
Bestimmung mit dem Folientest (ISO

09/2018



Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN ISO 23900-6:2018 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN ISO 23900-6:2018.

Toute personne intéressée, membre d'une organisation basée au Luxembourg, peut participer gratuitement à l'élaboration de normes luxembourgeoises (ILNAS), européennes (CEN, CENELEC) et internationales (ISO, IEC) :

- Influencer et participer à la conception de normes
- Anticiper les développements futurs
- Participer aux réunions des comités techniques

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

CETTE PUBLICATION EST PROTÉGÉE PAR LE DROIT D'AUTEUR

Aucun contenu de la présente publication ne peut être reproduit ou utilisé sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit - électronique, mécanique, photocopie ou par d'autres moyens sans autorisation préalable !

ILNAS-EN ISO 23900-6:2018

NORME EUROPÉENNE **EN ISO 23900-6**

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

Septembre 2018

ICS 87.060.10

Remplace EN 13900-6:2012

Version Française

**Pigments et matières de charge - Méthodes de dispersion
et évaluation de l'aptitude à la dispersion dans les
plastiques - Partie 6: Détermination par essai de film (ISO
23900-6:2015)**

Pigmente und Füllstoffe - Dispergiervverfahren und
Beurteilung der Dispergiierbarkeit in Kunststoffen -
Teil 6: Bestimmung mit dem Folientest (ISO 23900-
6:2015)

Pigments and extenders - Methods of dispersion and
assessment of dispersibility in plastics - Part 6:
Determination by film test (ISO 23900-6:2015)

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 12 août 2018.

Les membres du CEN sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la Norme européenne. Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Centre de Gestion du CEN-CENELEC ou auprès des membres du CEN.

La présente Norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale et notifiée au Centre de Gestion du CEN-CENELEC, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants: Allemagne, Ancienne République yougoslave de Macédoine, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République de Serbie, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.



COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Bruxelles

Sommaire

Page

Avant-propos européen 3

ILNAS-EN ISO 23900-6:2018 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

Avant-propos européen

Le texte de l'ISO 23900-6:2015 a été élaboré par le Comité technique ISO/TC 256 « Pigments, colorants et matières de charge » de l'Organisation internationale de normalisation (ISO) et a été repris comme EN ISO 23900-6:2018 par le Comité technique CEN/TC 298 « Pigments et matières de charge » dont le secrétariat est tenu par DIN.

La présente Norme européenne devra recevoir le statut de norme nationale, soit par publication d'un texte identique, soit par entérinement, au plus tard en mars 2019 et les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en mars 2019.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. Le CEN ne saurait être tenu responsable de l'identification de tels ou tels brevets.

Ce document remplace l'EN 13900-6:2012.

Selon le règlement intérieur du CEN/CENELEC, les instituts de normalisation nationaux des pays suivants sont tenus de mettre cette Norme européenne en application : Allemagne, Ancienne République yougoslave de Macédoine, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.

Notice d'entérinement

Le texte de l'ISO 23900-6:2015 a été approuvé par le CEN comme EN ISO 23900-6:2018 sans aucune modification.

Première édition
2015-05-01

**Pigments et matières de charge —
Méthodes de dispersion et évaluation
de l'aptitude à la dispersion dans les
plastiques —**

**Partie 6:
Détermination par essai de film**

*Pigments and extenders — Methods of dispersion and assessment of
dispersibility in plastics —*

Part 6: Determination by film test



Numéro de référence
ISO 23900-6:2015(F)

© ISO 2015

**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2015, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

	Page
Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Termes et définitions	1
3 Principe	3
4 Matériaux	4
4.1 Concentré.....	4
4.2 Polymère de base pour essai.....	4
4.3 Mélange d'essai.....	4
5 Appareillage	5
6 Préparation des mélanges d'essai	5
6.1 Généralités.....	5
6.2 Mélange d'essai.....	5
7 Mode opératoire	5
7.1 Étalonnage.....	5
7.2 Plages de dimensions et résolution.....	6
7.3 Conditionnement préalable.....	7
7.4 Mode opératoire d'essai.....	8
7.4.1 Production du film en polymère pour essai.....	8
7.4.2 Production du film avec le mélange d'essai.....	8
8 Évaluation	9
9 Rapport d'essai	9
10 Fidélité	9
Bibliographie	10