

Teintures GTD

Nous vous présentons dans ce document une synthèse complète de nos certifications et des tests effectués. Notre équipe se tient à votre entière disposition pour vous fournir les certificats originaux, les rapports d'essais détaillés ou tout autre complément d'information.



RÉSISTANCE À LA COULEUR

▶▶▶▶ NF EN ISO 105-C06 06-2010

POUR LES LAVAGES DOMESTIQUES ET COMMERCIAUX

Stabilité 4/5

▶▶▶▶ NF EN ISO 105 E04:2013-06 À LA TRANSPIRATION

Stabilité 4/5

▶▶▶▶ NF EN ISO 105 X12 09-2016 AU FROTTEMENT

Sec 4/5

Humide 4/5

Numéro de certificat : 120-0853/1 par SMT Laboratoire France / Sur les pièces en PA12 teintées avec le noir 8485 GTD.

▶▶▶▶ NF EN ISO 11507 PEINTURES ET VERNIS À LA LUMIÈRE UV À 500H

Grade 5/5

Numéro de certificat : ERO031736-1 par Element Material Technology Amsterdam / Sur les pièces en PA12 teintées avec le noir 8485 GTD.



CONTACT AVEC LES ALIMENTS

Numéro de certificat : 120-0853/1 par SMT Laboratoire France / Sur les pièces en PA12 teintées avec le bleu 8889 GTD.

▶▶▶▶ NF EN 13130

MIGRATION SPÉCIFIQUE DES AMINES AROMATIQUES PRIMAIRES DANS LES MATÉRIAUX PLASTIQUES.

Aucune migration

▶▶▶▶ NF EN 1186-2&8

MIGRATION GLOBALE DANS L'HUILE D'OLIVE.

- Huile - 10 jours à 60°C

Aucune migration

▶▶▶▶ NF EN ISO 1186 01-2003

MIGRATION GLOBALE DANS LES SIMULATEURS ALIMENTAIRES.

- Éthanol - 10 jours à 60°C
- 3 mg/dm² (Limite < 10 mg/dm²)
- Acide acétique - 10 jours à 60°C

Aucune migration

CONTACTEZ-NOUS :

+ 33 1 47 35 07 63
office@color-tcn.com
20 rue des Carriers Italiens
91350 GRIGNY (France)

TCN - TECHNIQUES CHIMIQUES NOUVELLES

VISITEZ-NOUS :

 www.techniques-chimiques-nouvelles.com

SUIVEZ-NOUS :



Teintures GTD



NORME JOUETS

▶▶▶▶ NF EN 71-3+A3/06-2018

MIGRATION DES ÉLÉMENTS DANS LES MATÉRIAUX PLASTIQUES.

- Al, Sb, As, BA, Cd, Cr, CrVI, Co, Cu, Pb, Mn, Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se, Sr, Sn, Zn

Numéro de certificat : 120-0853/1 par SMT Laboratoire France / Sur les pièces en PA12 teintées avec le noir 8485 GTD.

Aucune migration



ESSAI DE CYTOTOXICITÉ

Numéro de certificat : CYT07-LM-20/0220 par LEMI, Cofrac / Sur les pièces en PA1101 teintées avec le noir 8485 GTD.

▶▶▶▶ NF EN ISO 10993-5/2010, NF EN ISO 10993-12/2012

ÉVALUATION BIOLOGIQUE DES DISPOSITIFS MÉDICAUX

- PARTIE 5 : TESTS DE CYTOTOXICITÉ IN VITRO

- Inhibition de la croissance cellulaire de 8 % (limite > 30 %)

Aucune cytotoxicité



RoHS DIRECTIVE

Numéro de certificat : AR-21-SV-011053-01 par EUROFINIS / Sur les pièces en PA12 teintées avec le noir 8485 GTD

▶▶▶▶ RoHS DIRECTIVE 2011/05/EU AND (EU)2015/863 - (AMENDEMENT DANS L'ANNEXE II)

Ces tests ont été effectués par des laboratoires indépendants accrédités selon les normes ISO. Ils ne garantissent pas la conformité de votre produit fini, qui dépend de votre matière plastique brute, du processus et de l'utilisation. La labellisation doit être réalisée par un laboratoire accrédité.



ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
Management System

www.tuv.com
ID 9000027132



CONTACTEZ-NOUS :

+ 33 1 47 35 07 63
office@color-tn.com
20 rue des Carriers Italiens
91350 GRIGNY (France)

TCN - TECHNIQUES CHIMIQUES NOUVELLES

VISITEZ-NOUS :

www.techniques-chimiques-nouvelles.com

SUIVEZ-NOUS :

