

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0768

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017
Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

Celanese Performance Solutions
Switzerland sàrl
European Technical Centre
Laboratoire d'essais pour polymères et
élastomères techniques
146 route du Nant-d'Avril
1217 Meyrin

Responsable : Mme Alice Rolland
Responsable SM : Mme Muriel Corbat
Téléphone : +41 79 595 36 26
E-Mail : alice.rolland@celanese.com
Internet : www.celanese.com
Première accréditation : 13.11.2003
Accréditation actuelle : 20.12.2023 au 19.12.2028
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 13.03.2024

Laboratoire d'essais pour polymères et élastomères techniques

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Eprouvettes plastiques type traction	Détermination des propriétés en traction à différentes températures avec enregistrement des courbes : Contrainte / déformation	SN EN ISO 527-1 (2020) SN EN ISO 527-2 (2012)
Eprouvettes plastiques type flexion	Détermination des propriétés en flexion à différentes températures	SN EN ISO 178 (2019)
Eprouvettes plastiques type impact	Détermination de la résistance au choc CHARPY ; pendules de 0.5 à 25 joules Détermination de la résistance au choc IZOD ; pendules de 0.5 à 15 joules	SN EN ISO 179-1 (2023) SN EN ISO 180 (2023)
Plaques plastiques	Détermination de la dureté selon la méthode Shore D Détermination des caractéristiques de combustion des matériaux intérieurs (véhicules routiers et tracteurs)	SN EN ISO 868 (2003) ISO 3795 (1989)



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0768

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Eprouvettes plastiques (traction, flexion, impact)	Détermination des effets de l'action prolongée à l'air chaud dans une enceinte ventilée	ISO 188 (2023) Méthode interne MEY 1600 v. 8 (07.2023) Selon la demande du client en ce qui concerne les températures et durées d'exposition et essai(s) correspondant à la propriété demandée par le client.
	Détermination des effets de l'action de liquides ininflammables (huile ; eau ; glycol ; etc.)	SN EN ISO 175 (2011) Méthode interne MEY 1601 v.7 (06.2023) Selon la demande du client en ce qui concerne les températures et durées d'exposition et essai(s) correspondant à la propriété demandée par le client.
Granulés ou éprouvettes ou pièces plastiques	Enregistrement de spectres infrarouges pour l'identification de polymères / additifs. Méthode qualitative	Méthode interne MEY 1602 v.8 (09.2018) similaire aux normes ASTM E168-16 (2023) / E1252-98 (2021) Pas de norme internationale ISO existante.
Granulés ou pièces plastiques	Détermination de la température et de l'enthalpie de fusion et de cristallisation	SN EN ISO 11357-3 (2018) SN EN ISO 11357-1 (2023)
	Détermination des températures de décomposition par analyse thermogravimétrique	SN EN ISO 11358-1:2014 (2022)
	Détermination de l'indice de viscosité des polyamides	SN EN ISO 307 (2019)
Elastomères et mélanges élastomériques	Détermination de la viscosité Mooney	ISO 289-1 (2015)
	Détermination du temps de grillage (Scorch Time)	ISO 289-2 (2020)
	Détermination des caractéristiques de vulcanisation à l'aide d'un Rhéomètre de type MDR	ISO 6502-1 (2018) ISO 6502-3 (2023)
	Détermination de la température de transition vitreuse (Tg) par analyse calorimétrique différentielle (DSC)	ISO 22768 (2020)
Eprouvettes élastomères	Détermination des propriétés physiques en traction à différentes températures avec enregistrements des données	ISO 37 (2017)
	Détermination des effets de l'action de liquides ininflammables (huile ; eau ; glycol ; etc.)	ISO 1817 (2022)

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0768

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
	Détermination des effets du vieillissement thermique sur les élastomères	ISO 188 (2023)
	Détermination de la dureté de type Shore A	ISO 48-4 (2018)
	Détermination de la valeur de déformation rémanente à la compression sur des élastomères	ISO 815-1 (2019)

Abréviation	Signification
DSC	Differential Scanning Calorimetry
MDR	Moving Die Rheometer
Tg	Glass temperature

* / * / * / * / *