

TECHNOMELT PA 633 N

Janvier 2018

DESCRIPTION PRODUIT

TECHNOMELT PA 633 N présente les caractéristiques suivantes:

Technologie	Polyamide
Type de produit	Hotmelt
Polymérisation	Adhésif thermofusible
Nature	Thermoplastique
Composants	Monocomposant
Domaine d'application	Surmoulage
Aspect	ambre

Domaines d'application

TECHNOMELT PA 633 N est utilisé pour des applications de surmoulage.

DONNEES TECHNIQUES

Technomelt PA 633 N:

Densité, g/cm ³ ISO 1183-1, 20 °C	0,98
Point de ramollissement, °C ASTM E28 (glycérine)	170 à 180
Viscosité à 200 °C, mPas	5 000
Viscosité à 210 °C, mPas	2 800 à 4 000
Viscosité à 220 °C, mPas	2 900
Viscosité à 230 °C, mPas ASTM D 3236 (RVT, mobile 27)	2 300
Dureté Shore A ISO 868/15s	90
Contrainte au seuil d'écoulement, N/mm ² ISO 527, éprouvette n° 5 Vitesse de la traverse: 50mm/min	4,5
Contrainte à la rupture, N/mm ² ISO 527, éprouvette n° 5 Vitesse de la traverse: 50mm/min	5,2
Elongation, % ISO 527, éprouvette n° 5 Vitesse de la traverse: 50mm/min	300
Résistance à la chaleur, °C Henkel méthode MH 11	155
Flexibilité à basse température, °C ASTM D 3111	-30
Transition vitreuse Tg, °C DSC, 2ième passage	-36
Température d'utilisation, °C Dépend de l'application	-40 à 130

Recommandations de mise en oeuvre

Information préalable

Avant toute utilisation, il est nécessaire de consulter la **Fiche de données de sécurité** du produit afin de prendre connaissance des mesures de précaution et conseils de sécurité. Même en ce qui concerne les produits non soumis à l'obligation d'étiquetage légal, les mesures de précaution habituellement applicables aux produits chimiques doivent être respectées. Se conformer aux consignes de sécurité locales et contacter Henkel pour le support analytique en cas de besoin.

Préparation:

Les surfaces doivent être propres et sèches, exemptes de trace d'huile, graisse et de poussières.

Application:

Température d'application : 200 à 240 °C

Systèmes de dépose : Equipements de distribution d'adhésifs thermofusibles

Si des supports à conductivité thermique élevée doivent être collés, il est recommandé de respecter les températures d'application pour une bonne mouillabilité.

Ne pas chauffer le produit au-dessus de la plage de température d'application recommandée.

When the product is not in use do not apply heat, this will degrade the quality of the product and in extreme cases cause carbonisation. The standby temperature for the product is 130°C, but not longer than 24 hours.

TECHNOMELT PA 633 N peut absorber de l'humidité de l'air. Ce n'est pas perceptible dans la forme solide, mais cela peut engendrer de la mousse lorsque le produit fond et peut se traduire par une faible adhésion. Pour cette raison, il est important de conserver les conteneurs bien fermés et étanches lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Nettoyage:

Les résidus de colle carbonisés ou de colles non thermoplastiques doivent être enlever manuellement. Pour le nettoyage des bacs et des tuyaux, nous recommandons un produit de nettoyage sans solvant, tel que Technomelt PA 62.

Stockage:

Conserver dans un local frais et sec, emballage non ouvert, le produit a une durée de vie d'au moins 24 mois.

Classification:

Consulter la **Fiche de Données de Sécurité** pour :

Risques spécifiques
Consignes de sécurité
Réglementation transport

INFORMATION COMPLEMENTAIRE**Clause de non-responsabilité****Remarque :**

L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. Le produit est susceptible de présenter différentes variétés d'application ainsi que des modalités différentes d'application et de fonctionnement dans votre environnement qui échappent à notre contrôle. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.

Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommages corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

Pour des produits livrés par Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS ou Henkel France SA, veuillez noter, en complément, que : Dans le cas où la responsabilité de Henkel serait néanmoins engagée sur quelque fondement juridique que ce soit, cette responsabilité ne pourra en aucun cas être supérieure au montant de la livraison concernée.

Pour des produits livrés par Henkel Colombiana, S.A.S. l'exclusion de responsabilité suivante est applicable: L'information fournie dans cette Fiche Technique (FT) y compris les recommandations d'utilisation et d'application du produit est basée sur notre connaissance et notre expérience de ce produit à la date d'établissement de cette FT. En conséquence, Henkel n'est pas responsable ni de l'adéquation de notre produit aux procédés de production et aux conditions dans lesquelles vous l'utilisez ni des applications et résultats attendus. Nous recommandons fortement que vous pratiquiez vos propres vérifications et essais préalables pour confirmer une telle adéquation de notre produit.

Toute responsabilité au regard de l'information contenue dans la Fiche Technique (FT) ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant le produit est exclue sauf si une telle responsabilité est expressément acceptée par ailleurs, sauf en cas de dommage corporels ou mortels dus à notre négligence et sauf au titre des dispositions légales en matière de responsabilité des produits.

Pour des produits livrés par Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., ou Henkel Canada Corporation. l'exclusion de responsabilité suivante est applicable:

Les données contenues dans ce document sont fournies à titre d'information seulement et sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons pas assumer la responsabilité de résultats obtenus par des tiers à partir de méthodes sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation à son besoin de toute méthode de production décrite dans ce document, et de mettre en oeuvre toutes les mesures qui s'imposent pour la protection des personnes et des biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en oeuvre et de l'utilisation des produits. En fonction de ce qui précède, **Henkel dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de produits de Henkel. Henkel dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.**

La présentation dans ce document de processus ou de composition ne doit pas être interprétée comme le fait qu'ils sont libres de tous brevets détenus par des tiers ainsi que comme une licence de brevet détenue par Henkel pouvant couvrir de tels procédés ou compositions. Nous recommandons ici à l'utilisateur potentiel de vérifier par des essais l'application envisagée avant de passer à une application répétitive, les données présentées ici ne servant que de guide. Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs brevets ou licences ou demandes de brevet tant aux USA que dans d'autres pays.

Utilisation des marques

Sauf indications contraires, toutes les marques citées dans ce documents sont des marques déposées par Henkel Corporation aux Etats Unis et ailleurs. ® indique une marque déposée auprès de U.S. Patent and Trademark Office.

Reference 0.03

Henkel AG & Co. KGaA
40191 Düsseldorf, Germany
Phone: +49-211-797-0

Henkel Corporation USA
Madison Heights, MI 48071
Phone: +1-248-583-9300

Henkel France SAS
77716 Marne La Vallée, France
Tél.: +33 (0)1.64177000

Pour plus d'information ou pour nous contacter, visiter notre site www.henkel.com