



FICHER D'INFORMATIONS À L'INTENTION DES CLIENTS

Lancement de notre nouvelle formule
d'accélérateur pour nos colles instantanées
LOCTITE® .

Mars 2022



INTRODUCTION

La formule de l'accélérateur LOCTITE SF 7452 est en train d'être révisée en enlevant certaines matières premières utilisées dans le passé, et en les remplaçant par d'autres ingrédients plus durables. Cette nouvelle formule a été testée par Henkel. Les propriétés de rendement et la durée de conservation du produit demeurent conformes aux spécifications de qualité existantes de Henkel. Les données des comparaisons effectuées entre l'ancienne et cette nouvelle formule côte à côte sont référencées dans les pages suivantes.

L'accélérateur amélioré devrait être disponible au début de l'année 2022. Cette nouvelle formule sera lancée de façon régulière, et la nomenclature du produit restera la même, c'est à dire, SF 7452. Toutefois, de nouveaux numéros de commande de produit fini (n° d'IDH) seront attribués au produit car une partie importante de la composition est touchée par les modifications apportées, et de nouvelles étiquettes sont nécessaires. Les nouveaux numéros de commande (n° d'IDH) seront communiqués aux distributeurs et aux clients directs à une date ultérieure, une fois qu'ils seront établis dans nos systèmes, et que nos processus de commercialisation seront finalisés. Des nouvelles fiches de données de sécurité seront également mis à disposition à ce moment-là, et la fiche de données techniques sera mises à jour lorsque tous les essais connexes seront terminés.

En raison de nos stocks de sécurité internes, nos distributeurs et nos clients pourraient recevoir les nouveaux et les anciens emballages des produits pendant une période de chevauchement. Les nouvelles formules pourront être repérées grâce aux nouveaux numéros de commande de produit fini (n° d'IDH), ainsi qu'avec les numéros de code du lot inscrits sur chaque emballage.

AMÉLIORATION DE LOCTITE SF 7452

Résultats des essais

1. SPÉCIFICATIONS DES MATÉRIAUX DE LOCTITE

Spécifications des matériaux de LOCTITE (LMS) pour SF 7452

	ACTUEL LOCTITE SF 7452	NOUVEAU LOCTITE SF 7452
Ingrédient actif %	0,8 à 0,95	0,19 à 0,21
Ingrédient actif	Amine	Disulfure organique
Apparence	Liquide transparent, incolore à légèrement ambré	
Spectre infrarouge	Conforme aux normes	
Solvant	Acétone	
Temps de fixation, acier (grenaillé) avec LOCTITE 495 (sec.)	≤ 10	

2. RÉSULTATS DES ESSAIS POUR LOCTITE SF 7452

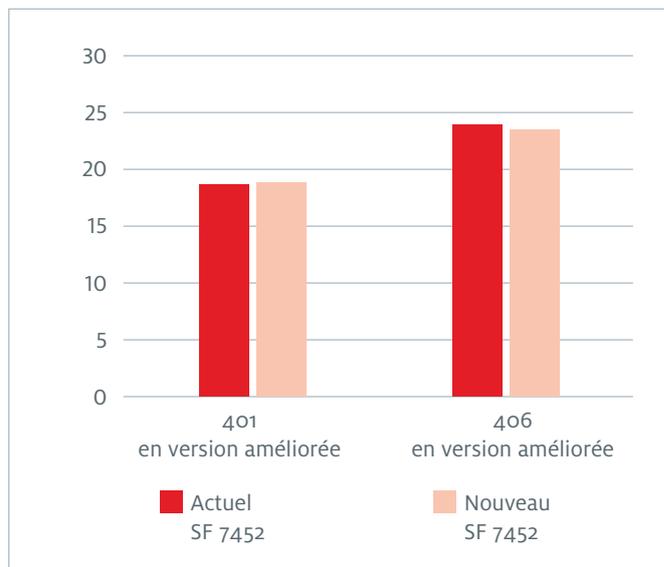
2.1 Propriétés typiques

	ACTUEL LOCTITE SF 7452	NOUVEAU LOCTITE SF 7452
Viscosité à 20 °C, mPa.s (cP)	0,3 à 0,5	0,3 à 0,5
Temps de séchage (sec.)	≤ 30	≤ 30
Durée de vie sur pièce (min)	< 1	10 à 20
Temps de formation de la pellicule (sec.)	≤ 10	≤ 10

2.2 Forces d'adhérence

Les forces d'adhérence initiales sur l'acier doux grenaillé n'ont pas changé.

RÉSISTANCE INITIALE, AD-G, [N/MM²]



Le rendement sur les substrats plastiques et la durabilité sur l'AD-G n'ont pas changé.

	ACTUEL LOCTITE SF 7452	NOUVEAU LOCTITE SF 7452
401 en version améliorée l'ABS	Défaillance du substrat	Défaillance du substrat
406 en version améliorée l'PC	Défaillance du substrat	Défaillance du substrat

	ACTUEL LOCTITE SF 7452	NOUVEAU LOCTITE SF 7452
401 : AD-G	RÉSISTANCE INITIALE EN %	
500 heures à 120 °C	40	45
500 heures à 40 °C / 98 % H.R.	70	70

3. CONCLUSION

Le produit LOCTITE SF 7452 a été amélioré sans faire aucun compromis sur la qualité et le rendement par rapport aux LMS.

REMARQUE

Les informations fournies dans ce présent document, y compris les recommandations d'utilisation et d'application des produits, sont basées sur nos connaissances et notre expérience de ces produits à la date de rédaction de ce document. Les produits sont susceptibles d'être utilisés dans des applications variées, ainsi qu'avec des modalités d'application et de fonctionnement différentes dans votre environnement, qui sont hors de notre contrôle. Henkel ne peut donc être tenue responsable de l'adéquation de nos produits aux processus de production et aux conditions dans lesquelles vous les utilisez, ni des applications et des résultats attendus. Nous vous recommandons fortement d'effectuer vos propres essais préalables pour vérifier une telle adéquation de nos produits. Toute responsabilité au regard des informations contenues dans le présent document, ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant les produits en question, est exclue, sauf s'il est expressément convenu d'une telle responsabilité, et sauf en cas de décès ou de préjudice corporel causés par une négligence de notre part, et de toute responsabilité en vertu de dispositions légales en vigueur sur la responsabilité des produits.

Pour les produits fournis par Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS et Henkel France SA, veuillez noter ce qui suit en complément :

Dans l'éventualité où Henkel serait néanmoins tenue responsable, quel que soit le motif de droit, la responsabilité de Henkel ne pourra en aucun cas excéder le montant de la livraison en question.

Pour les produits fournis par Henkel Colombiana, S.A.S., l'avis de non-responsabilité suivant s'applique :

Les informations fournies dans ce présent document, y compris les recommandations d'utilisation et d'application des produits, sont basées sur nos connaissances et notre expérience de ces produits à la date de rédaction de ce document. Henkel ne peut donc être tenue responsable de l'adéquation de nos produits aux processus de production et aux conditions dans lesquelles vous les utilisez, ni des applications et des résultats attendus. Nous vous recommandons fortement d'effectuer vos propres essais préalables pour vérifier une telle adéquation de nos produits. Toute responsabilité au regard des informations contenues dans le présent document, ou toute autre recommandation écrite ou orale concernant les produits en question, est exclue, sauf s'il est expressément convenu d'une telle responsabilité, et sauf en cas de décès ou de préjudice corporel causés par une négligence de notre part, et de toute responsabilité en vertu de dispositions légales en vigueur sur la responsabilité des produits.

Pour les produits fournis par Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., ou Henkel Canada Corporation, l'avis de non-responsabilité suivant s'applique :

Les données fournies dans le présent document sont données uniquement à titre d'information, et elles sont considérées comme fiables. Nous ne pouvons être tenus responsables des 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 des méthodes de production mentionnées dans les présentes à ces besoins, et de prendre toutes précautions raisonnables et nécessaires pour protéger les biens et les personnes contre tous dangers que pourraient entraîner la manipulation et l'utilisation de ces produits. Au vu de ce qui précède, **Henkel Corporation décline spécifiquement toute garanties explicites ou implicites, notamment les garanties liées aux qualités marchandes ou à l'adéquation à un usage particulier, découlant de la vente ou de l'utilisation des produits de Henkel Corporation. Henkel rejette spécifiquement toute responsabilité pour des dommages consécutifs ou accidentels de toute nature, y compris les pertes financières.** La présentation dans les présentes de divers processus et compositions ne doit pas être interprétée comme une déclaration du fait qu'ils sont libres de tous brevets détenus par des tiers, ou comme une licence en vertu d'un brevet de Henkel Corporation qui pourrait couvrir de tels processus ou compositions. Nous recommandons que chaque utilisateur potentiel teste l'application qui est envisagée avant d'utiliser les produits de façon répétée, en utilisant les données contenues dans les présentes comme un guide. Ces produits peuvent être couverts par un ou plusieurs brevets, ou demandes de brevets, aux États-Unis ou dans d'autres pays.

Utilisation des marques :

Sauf indication contraire, toutes les marques de commerce citées dans le présent document sont des marques déposées par Henkel Corporation aux États-Unis et ailleurs. © indique une marque de commerce enregistrée auprès du U.S. Patent et du Trademark Office.