

TEROSON VR 410

Août 2017

DESCRIPTION PRODUIT

TEROSON VR 410 possède les caractéristiques suivantes:

Technologie	Produit d'étanchéité pour boîte de vitesse et carters
Face d'étanchéité	Largeur ≥ 20 mm
Information complémentaire	Pâte épaisse, non durcissante, facile à appliquer

TEROSON VR 410 est une pâte restant élastique, à base de résine synthétique. Grâce à ses propriétés, les pièces métalliques peuvent être assemblées et étanchées soit immédiatement après application du TEROSON VR 410 ou quelques heures plus tard et peuvent être ensuite séparées facilement si besoin. TEROSON VR 410 est généralement utilisé en combinaison avec un joint solide.

DOMAINES D'APPLICATION

Etanchéités facilement démontables sur boîtiers, carter et boîte de vitesse, particulièrement ceux soumis aux vibrations et à la corrosion. La face d'appui peut être de n'importe quelle taille, cependant une largeur minimale de 20 mm est recommandée. TEROSON VR 410 est également utilisé pour coller des joints solides.

DONNÉES TECHNIQUES

(Résultats typiques)

Couleur	bleu
Odeur	caractéristique
Consistance	pâte, à enduire
Densité	env. 1,12 g/cm ³
Extrait sec	env. 89 %
Température d'utilisation	-40 à 120 °C

REMARQUE PRELIMINAIRE

Avant d'appliquer le produit, il est important de lire la **Fiche de Données de Sécurité** vous informant des mesures de précaution et recommandations de sécurité. Pour les produits chimiques non soumis à l'étiquetage obligatoire, il est également important de toujours observer les précautions applicables.

Application

Application du produit:

TEROSON VR 410 est appliqué uniformément sur des surfaces métalliques usinées sur une épaisseur d'env. 1,0 mm sur une surface ou sur les deux surfaces. Si le mastic a été appliqué très finement, les composants peuvent être assemblés immédiatement ; si des couches plus épaisses ont été appliquées, vous devez prévoir env. 10 minutes de temps de séchage ; et si un cordon a été appliqué, vous devez prévoir plusieurs heures pour le séchage. TEROSON VR 410 restera élastique (ne durcira pas).

Attention

Étant donné que le TEROSON VR 410 ne durcira pas, assurez-vous qu'aucun produit en excès ne sera exposé à l'intérieur des boîtiers (par exemple, le carter d'huile). Il pourrait être absorbé par les turbulences de l'huile en mouvement entraînant des problèmes dans le moteur.

Stockage:

Sensibilité au gel	oui, dans une mesure limitée (se solidifie à des températures en dessous de 0°C, mais devient utilisable à nouveau après un lent réchauffement de la pièce Température)
Température de stockage recommandée	10 à 25°C
Durée de vie	12 mois



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 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 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 document sont des marques déposées par Henkel Corporation aux Etats Unis et ailleurs. ® indique une marque déposée auprès de U.S. Patent and Trademark Office.

