



Fiche technique

DOWSIL™ 9041 Silicone Elastomer Blend

INCI NAME: Dimethicone (and) Dimethicone Crosspolymer

Caractéristiques Et Avantages

- Semblable au DOWSIL™ 9040 Silicone Elastomer Blend, mais contient un diméthicone non volatile au lieu de cyclopentasiloxane
- Ininflammable
- Non testé sur des animaux
- Confère un toucher soyeux et doux aux formulations
- Sensation durable sur la peau
- Epaissit les formulations anhydres ainsi que les émulsions eau-dans-huile
- Peut être utilisé dans les procédés de fabrication à chaud ou à froid

Composition

- Elastomère silicone mélangé à un diméthicone de faible viscosité (5 cSt)

Applications

- Soins de la peau
- Maquillage
- Antiperspirants et déodorants

Propriétés Types

Aux rédacteurs de spécifications: Les valeurs indiquées dans ce tableau ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications.

CTM ¹	Propriété	Unité	Résultat
0050	Viscosité	mm ² /s	300.000–500.000
0176	Aspect		Pâte transparente à translucide. Peut avoir une couleur légèrement jaune. Sans particules

1. CTM: Corporate Test Method, un exemplaire des procédures CTM est disponible sur demande.

Description

Le DOWSIL™ 9041 Silicone Elastomer Blend est similaire au DOWSIL™ 9040 Silicone Elastomer Blend mis à part que le cyclopentasiloxane présent dans le DOWSIL™ 9040 Silicone Elastomer Blend a été remplacé par un diméthicone non volatile à faible viscosité (5 cSt).

Mode D'emploi

Si vous voulez introduire le DOWSIL™ 9041 Silicone Elastomer Blend dans une formule, vous devez le combiner avec la phase huile/silicone. Assurez-vous que le DOWSIL™ 9041 Silicone Elastomer Blend est dispersé de manière uniforme dans la phase huile/silicone avant de poursuivre. La viscosité du DOWSIL™ 9041 Silicone Elastomer Blend diminue lorsqu'il est dilué avec d'autres huiles. La Figure 1 illustre cet effet lorsque le Fluide XIAMETER™ PMX-200 Silicone Fluid 5 cSt est utilisé comme diluant.

DOWSIL™ 9041 Silicone Elastomer Blend est un matériau à viscosité élevée, mais tout comme le DOWSIL™ 9040 Silicone Elastomer Blend, il est fortement rhéofluidifiant et peut être pompé à l'aide d'un équipement approprié. Vous pouvez trouver des informations sur l'équipement approprié dans la fiche d'information du DOWSIL™ 9040 Silicone Elastomer Blend (formulaire DOWSIL™ n° 22-1765-01). Dans la mesure où il contient un fluide non volatil, le DOWSIL™ 9041 Silicone Elastomer Blend peut être utilisé comme liant dans des produits cosmétiques en poudre compacte.

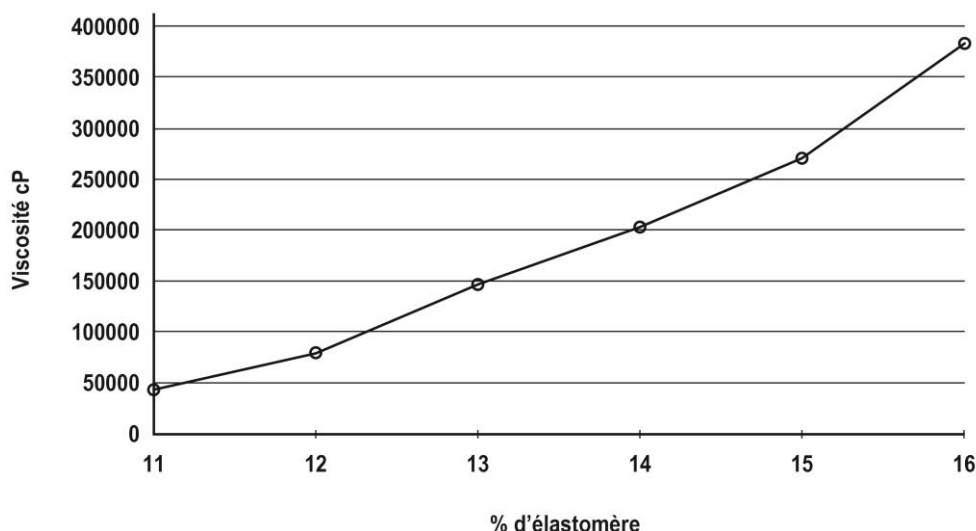


Figure 1: Courbe de dilution du DOWSIL™ 9041 Silicone Elastomer Blend (dilué avec XIAMETER™ PMX-200 Silicone Fluid 5 cSt)

Précautions D'emploi

LES INFORMATIONS CONCERNANT L'UTILISATION DE NOS PRODUITS EN TOUTE SÉCURITÉ NE SONT PAS INCLUES DANS CE DOCUMENT. POUR UTILISER LE PRODUIT EN TOUTE SÉCURITÉ, VEUILLEZ CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES, LES FICHES DE SÉCURITÉ AINSI QUE L'ÉTIQUETAGE DES PRODUITS AVANT TOUTE UTILISATION. CES INFORMATIONS VOUS PERMETTRONT DE CONNAÎTRE LES RISQUES ÉVENTUELS POUR LA SANTÉ OU INHÉRENTS AUX PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES DU PRODUIT. LA FICHE DE SÉCURITÉ EST À VOTRE DISPOSITION SUR LE SITE INTERNET DE DOW: CONSUMER.DOW.COM. VOUS POUVEZ ÉGALEMENT EN OBTENIR UNE COPIE AUPRÈS DE VOTRE VENDEUR OU DE VOTRE DISTRIBUTEUR OU EN CONTACTANT NOTRE GROUPE LOCAL RESPONSABLE DU SERVICE À LA CLIENTÈLE.

**Durée De
Conservation Et
Stockage**

Stocké à une température située entre -30°C (-22°F) et 60°C (140°F) dans son emballage d'origine non ouvert, ce produit a une durée de vie de 24 mois à compter de sa date de production.

Conditionnement

Ce produit est disponible en bidons de 15 kg et en fûts de 180 kg. Des échantillons sont disponibles en emballage de 0,4 kg.

Limitations

Ce produit n'est ni testé ni destiné à des usages médicaux ou pharmaceutiques.

**Information Sur La
Santé Et
L'environnement**

Pour répondre aux demandes des clients concernant la sécurité des produits, Dow possède une équipe de sécurité produits et conformité à la réglementation disponible dans chaque région.

Pour de plus amples informations veuillez consulter notre site web consumer.dow.com ou votre représentant local Dow.

consumer.dow.com

INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE LIMITÉE – À LIRE AVEC ATTENTION

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, les conditions et les méthodes d'utilisation de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent pas remplacer les essais de l'utilisateur lui permettant de s'assurer que nos produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants pour l'usage auquel ils sont destinés. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être interprétées comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

La seule garantie offerte par Dow est que nos produits seront conformes aux spécifications de vente de Dow en vigueur au moment de l'expédition.

Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avérerait ne pas être conforme à cette garantie.

DANS LA MESURE OÙ LA LOI L'AUTORISE, DOW REJETTE SPÉCIFIQUEMENT TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE D'ADÉQUATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU DE QUALITÉ MARCHANDE.

DOW REJETTE TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTS.

