

AGENT ASSOUPLEISSANT SILICONE

L'AGENT ASSOUPLEISSANT est une huile silicone non réactive de faible viscosité (50 mPa.s à 23 °C) permettant de diminuer la dureté ou la viscosité des résines silicones RTV.

En contrepartie, l'AGENT ASSOUPLEISSANT peut rendre le silicone plus gras et moins résistant.

Utilisation

Peser la partie A de silicone, ajouter l'agent assouplissant silicone et mélanger à la spatule.

Ajouter la partie B.

Bien mélanger sans incorporer trop de bulles.

Pour indication : utiliser entre 5 % et 10 % d'huile pour obtenir une réduction significative de dureté. Par exemple, un silicone COP de 12 Shore A perdra 3 Shore de dureté avec 10% d'huile.

Couler le silicone, ne pas racler les bords pour éviter d'introduire du silicone moins bien mélangé dans votre moulage.

L'agent assouplissant va impacter la réactivité, la viscosité, la dureté du silicone selon le silicone de base et le taux d'incorporation.

Spécifications

Huile Polydimethylsiloxane (PDMS), liquide transparent, inodore et non-toxique ;

Lire attentivement la fiche de données de sécurité pour être informé des précautions et risques relatifs à l'utilisation et au stockage de ce produit. Ne pas fumer, manger ou boire pendant l'application.



Caractéristiques du produit liquide

Aspect : liquide transparent et incolore

Densité : 0,96

Viscosité à 23 °C en mPa.s : 50

Point éclair (coupelle ouverte) : 318 °C

Conditionnement et références

Stocker à température ambiante et en dessous de 60°C.

L'AGENT ASSOUPLEISSANT est disponible en bidons de 2, 5 et 25 L selon les références suivantes :

REFERENCE	CONDITIONNEMENT
CNF-50 002 AGENT ASSOUPLEISSANT CNF-50	2 L
CNF-50 005 AGENT ASSOUPLEISSANT CNF-50	5 L
CNF-50 025 AGENT ASSOUPLEISSANT CNF-50	25 L

Nomenclature tarifaire

AGENT ASSOUPLEISSANT	39100000
----------------------	----------