825 HUILE SILICONE V300

LUBRIFIANT ET DEMOULANT

IDEAL POUR LES MATIERES PLASTIQUES

AVANTAGES

- Ne laisse pas de tâches, auréoles, résidus gommeux.
- Ne colle pas, huile incolore et inodore.
- Excellent pouvoir hydrofuge.
- Ces huiles sont utilisables dans une plage de température comprise entre -50°C et +200°C à la pression atmosphérique sans risque de figeage.
- De plus, à l'abri de l'air, ces produits peuvent supporter des températures de 250°C pendant plusieurs centaines d'heures sans dégradation.
- Remarquablement inerte chimiquement : aucun risque de corrosion de matériaux divers n'est à redouter.
- Compatible avec toutes les matières plastiques et les élastomères.

DEFINITION

Huile silicone pour le démoulage, l'anti-adhérence, le transfert thermique et la lubrification.

Ces huiles sont des **huiles silicones ULTRA pures** adaptées à de nombreuses applications.

Huiles polydiméthylsiloxanes, CAS 63148-62-9.

Appelée aussi **DIMETHICONE** (INCI).

MODE D'EMPLOI

Appliquer en couche mince et uniforme sur les pièces à traiter qui doivent être sèches et propres.

Ne pas utiliser avant mise en peinture ou collage.

CARACTERISTIQUES

Viscosité @ 25°C :	350 mm²/s
Viscosité @ 40°C :	300 mm²/s
Viscosité @ 100°C :	75 mm²/s
Densité :	~0.97
Point éclair :	> 300°C
Aspect :	liquide limpide translucide
Point de congélation :	-52°C
Température d'utilisation :	-50 à +200°C
Rigidité diélectrique :	16 kV/mm
Conductivité thermique :	0.16 Watt/m °C
Indice de réfraction :	1.403
Constante diélectrique à 25°C : (10² Hz)	2.73

DOMAINES D'APPLICATION

Lubrification métal/métal, métal-plastique, bois/métal, verrerie, ...

Ses caractéristiques multiples autorisent son usage dans l'industrie des plastiques (démoulant, lubrifiant), l'imprimerie, l'industrie textile, le travail du cuir et du bois, etc.

Fermeture à glissières, lames de machines de coupe (massicot), joints de portes, protection électrique...

Lubrification des mécanismes en plastique notamment en cosmétique (parfumerie, maquillage, …)

EMBALLAGE

Bidon 1 kg	Réf. 2825 i2	x 12
Jerrican 5 kg	Réf. 2825 J1	x 4

FT825 / Indice 03 –14/03/2018

ORAPI ® ne peut pas avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. ORAPI ® n'assume aucune responsabilité quant : à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier, aux méthodes d'application sur lesquelles il n'a aucun contrôle. Les informations contenues dans la présente fiche technique ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque application envisagée. L'utilisateur du produit décrit dans la présente fiche technique reste seul responsable de toutes les mesures qui s'imposent pour protéger les personnes et les biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et/ou de l'utilisation de ce produit. En conséquence, ORAPI ® 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 ses produits. ORAPI ® dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou conséquents quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.

225 allée des Cèdres – Parc Industriel de la Plaine de l'Ain
01150 SAINT VULBAS – France
Tél. : +33 (0)4 74 40 20 00 – Fax : +33 (0)4 74 40 20 21
www.orapi-process.com