



ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgique
Tél : +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Site web : www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Courriel : ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

HUILE DE SILICONE 350 cps

Description du produit :

Un liquide non volatil composé de polymère de polydiméthylsiloxane.

Principales propriétés

- Ingrédient de base dans un grand nombre de formulations industrielles
- Tension superficielle très faible
- Soluble dans la plupart des solvants et propulseurs organiques
- Propriétés physiques stables de -40° à + 200° Celsius

Avantages

- Excellent mouillage
- Lubrifiant de haute qualité
- Excellente libération, brillance et hydrofugation
- Chimiquement inerte, inodore, incolore, non toxique.

Applications

Peut être utilisé dans une large gamme d'applications industrielles :

- comme lubrifiant dans la transformation des plastiques et des élastomères, l'isolation thermique et électrique, les fluides de construction mécanique et le démoulage.
- Formulation : dans une variété de formes émulsionnées et dispersées telles que les textiles et le cuir, le traitement et la finition des tissus et du cuir, la prévention de la mousse et l'anti-mousse, les agents de nettoyage et de polissage, les lubrifiants et les agents de démoulage.

Propriétés typiques (pas pour les spécifications de vente)

<u>Propriétés</u>	<u>Unités</u>	<u>IP 350</u>
Apparition		Liquide clair
Viscosité	mm ² /s à 25°C	350
Poids spécifique	A 25°C	0,969
Indice de réfraction	à 25°C	1.403
Point d'éclair	°C, Open cup	> 326
Tension de surface	Colorants/cm	21,1

Traitement

Ce document ne contient aucune précaution de sécurité. Avant de travailler avec ce matériau, lisez la fiche de données de sécurité, vérifiez l'étiquette du récipient et respectez les directives et les précautions relatives à la sécurité, aux risques physiques et aux dangers.

Stockage et durée de conservation

Ce produit doit être conservé dans son emballage d'origine, non ouvert, à une température supérieure à 0°C et inférieure à 35°C. Il peut être utilisé dans les 36 mois suivant la date de production.

Emballage

Disponible en bouteilles de 100ml, bouteilles de 1 litre, jerricans de 5 litres et 20 litres.

Restrictions

Cet ingrédient est uniquement suggéré dans les applications techniques. Il ne convient pas à une utilisation dans des applications médicales, d'injection humaine ou pharmaceutiques.



ASSYST sprl / A.S.O.W. sprl
Hellegatstraat 13a - 2590 Berlaar - Belgique
Tél : +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Site web : www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Courriel : ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

Garantie limitée LIRE ATTENTIVEMENT

- Les informations contenues dans le présent document sont fournies de bonne foi. Il est supposé être exact au moment de la transmission.
- Il ne doit pas être utilisé comme substitut à l'essai du client ; c'est au client qu'il incombe de s'assurer que le produit est sûr pour l'usage auquel il est destiné et qu'il procure les avantages souhaités.
- La garantie du produit est limitée à la valeur de remboursement de l'achat ou au remplacement uniquement s'il est prouvé que le produit ne répond pas aux spécifications de vente convenues.