



HUILE DE SILICONES

L'huile de silicone est un fluide non réactif à base de polydiméthylsiloxane spécifique pour réduire la viscosité et la dureté des gommes silicones. Cependant, il est nécessaire de faire particulièrement attention aux fiches techniques spécifiques des différentes gommes pour éviter une utilisation excessive qui compromettrait visiblement les capacités mécaniques des gommes elles-mêmes. L'huile de silicone convient également particulièrement comme

- Associé aux couleurs acryliques, il est idéal pour la technique Pouring
- Fluide thermostable entre -50°C et +200°C,
- Fluide diélectrique (imprégnation du papier pour les condensateurs)
- Produit anti-absorbant pour photocopieurs,
- Lubrifiant et agent protecteur contre la chaleur pour les fils textiles (fils synthétiques)
- Ingrédient dans les produits d'entretien (polis, cires de polissage, polis pour planchers et meubles, etc.)
- Additif pour les peintures (anti-cratère, anti-flottement, anti-inondation, anti-grattage, etc.)
- Traitement hydrofuge de poudres (pour peintures et plastiques) de fibres de verre,
- Agent de démoulage pour matières plastiques et fusions de métal,
- Lubrifiant pour les élastomères ou les plastiques sur les métaux,
- Tensioactif pour la mousse styrène-butadiène.

Avantages

- Excellente résistance aux hautes et basses températures
- Bonne résistance à la combustion
- Bonnes propriétés diélectriques
- Faible tension superficielle
- Haute compressibilité
- Absence de vieillissement dû à l'exposition aux agents atmosphériques
- Bonne résistance à l'oxydation
- Faible variation de la viscosité avec la température
- Bonne résistance à des contraintes de coupure élevées et prolongées

SPECIFICHE

SKU	Conditionnement
48052	25 ml
48053	100 ml
54958	250 gr
54959	1 kg