



# Lubrifiant au Silicone

## Caractéristiques techniques

- Principaux composants :  
Distillats de pétrole, silicone, butane, parfum
- Point Eclair : - 28,9°C (TOC)
- Apparence : transparente
- Solubilité dans l'eau : insoluble
- Densité (H<sub>2</sub>O) : 0,75
- Volatilité (Volume) : 98,0%

## Le Silicone

### Qu'est-ce que le silicone ?

**C'est un élément abondant de la croûte terrestre !  
Intégré à un lubrifiant il s'agit d'un polymère synthétique dérivé du silicium.**

=> Bien que dérivé du silicium, le **silicone** n'intervient pas naturellement : il renferme des groupements organiques et des atomes d'oxygène.

- Ce polymère constitue un lubrifiant actif et n'est pas affecté par les pics de température => plage de températures d'utilisation : **-40°C à +200°C**

## Avantages produit

- Compatible et recommandé sur tous plastiques, caoutchoucs, métaux et vinyles
- Le silicone est un très bon isolant électrique (sèche vite et protège)
- Réduit les frictions, facilite le glissement des pièces en mouvement et supprime les grincements.
- Compatible en milieu alimentaire (Enregistrement NSF, catégorie H2)



## Utilisations produit

- Maison : lubrifie les portes et fenêtres coulissantes, les serrures, tiroirs, axes, outils, fermetures éclair, machines à coudre, etc.
- Automobile : protège les dispositifs électriques et électroniques, bougies, lubrifie les ventilateurs, valves, charnières, trappes...
- Artisanat / Industrie : lubrifie les points pivots de machines, manettes, vannes, poulies, rails, mécanismes d'outillage...  
Protège les circuits d'allumage, boîtiers électriques, câbles, etc.

