FT
Catégorie II

HUILE SILICONE

Description

L'huile silicone est utilisée pour diluer les silicones et modifie la dureté de ceux-ci.

Propriétés

Aspect	Transparent
Viscosité dynamique à 25°C	50 mPa.s
Densité à 25°C	0,96 g/cm^3
Tension superficielle	0,021 N/m
Point de rupture	> 250°C
Indice de rétractation à 25°C	Approximativement 1,403

Conseil d'application

L'huile silicone est utilisée pour descendre la dureté shore des silicones :

- dans les silicones polyaddition le dosage peux aller jusqu'à 50 % sans altérer les caractéristiques,
- dans les silicones polycondensation on se limite à 20 %.

Les renseignements et suggestions donnés dans cette fiche technique sont basés sur des travaux personnels et nous les considérons fiables. Nous ne pouvons néanmoins être tenus pour responsable des caractéristiques ou résultats obtenus par l'usage qui est fait des produits ci-dessus.

Un ajout de 10 % permet de descendre d'environs 5 à 10 shore. L'ajout d'huile diminue également la viscosité du silicone.

- **<u>Conditionnement disponible</u> :**

- En flacon de 250 grs,
- En flacon de 1 kg.

Les renseignements et suggestions donnés dans cette fiche technique sont basés sur des travaux personnels et nous les considérons fiables. Nous ne pouvons néanmoins être tenus pour responsable des caractéristiques ou résultats obtenus par l'usage qui est fait des produits ci-dessus.