

FICHE TECHNIQUE

HUILE SILICONE 47 V 20

Réf : **80076**

CARACTERISTIQUES :

Viscosité à 25° C :	20 cSt environ
Densité à 25° C :	0,950 environ
Point éclair :	230 ° C
Point de congélation :	- 60° C environ
Indice de réfraction à 25° C :	1,400 environ
Tension superficielle à 25° C :	20,6 dynes/cm environ
Tension de vapeur à 200° C :	1,33 pascals environ
Coefficient de dilatation entre 25 et 100° C :	1,07E-03 environ
Chaleur spécifique :	0,39 cal/g.°C environ
Conductibilité thermique :	0,14 watts/m.°C environ
Coefficient de viscosité/température (*):	0,59 environ
Constante diélectrique à 25° C entre 0,5 et 100 kHz :	2,68 environ
Tangente de l'angle de perte à 25° C à 0,5 kHz :	4E-05 environ
Tangente de l'angle de perte à 25° C à 100 kHz :	1E-05 environ
Résistivité transversale à 25° C :	1E14 ohms.cm environ

(*) Coefficient viscosité/température = 1-(viscosité à 99° C/viscosité à 38° C)