

FICHE TECHNIQUE

HUILE SILICONE 47 V 50

Réf : **80021**

CARACTERISTIQUES :

Viscosité à 25° C :	50 cSt environ
Densité à 25° C :	0,959 environ
Point éclair :	> 280 ° C
Point de congélation :	- 55° C environ
Indice de réfraction à 25° C :	1,402 environ
Tension superficielle à 25° C :	20,7 dynes/cm environ
Tension de vapeur à 200° C :	1,33 pascals environ
Coefficient de dilatation entre 25 et 100° C :	1,05E-03 environ
Chaleur spécifique :	0,35 cal/g.°C environ
Conductibilité thermique :	0,16 watts/m.°C environ
Coefficient de viscosité/température (*):	0,59 environ
Rigidité diélectrique à 25° C :	15 kV/mm environ
Constante diélectrique à 25° C entre 0,5 et 100 kHz :	2,8 environ
Tangente de l'angle de perte à 25° C à 0,5 kHz :	2E-04 environ
Tangente de l'angle de perte à 25° C à 100 kHz :	1E-04 environ
Résistivité transversale à 25° C :	1E14 ohms.cm environ

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