

FICHE TECHNIQUE

HUILE SILICONE 47 V 350

Réf : **80024**

CARACTERISTIQUES :

Viscosité à 25° C :	350 cSt environ
Densité à 25° C :	0,970 environ
Point éclair :	> 300 ° C
Point de congélation :	- 50° C environ
Indice de réfraction à 25° C :	1,403 environ
Tension superficielle à 25° C :	21,1 dynes/cm environ
Tension de vapeur à 200° C :	1,33 pascals environ
Coefficient de dilatation entre 25 et 100° C :	9,45E-04 environ
Chaleur spécifique :	0,35 cal/g.°C environ
Conductibilité thermique :	0,16 watts/m.°C environ
Coefficient de viscosité/température (*):	0,62 environ
Rigidité diélectrique à 25° C :	18 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 100 kHz :	1E-04 environ
Résistivité transversale à 25° C :	1E15 ohms.cm environ
Plage d'utilisation :	-50 à +200°C

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