

MICA GRAISSÉ

Composition :

◆ Mica Muscovite d'une épaisseur standard de 0,05 à 0,08mm avec un dépôt sur les deux faces d'un film de graisse d'une épaisseur constante.

Utilisation et avantages :

◆ Ce complexe « Mica graissé » permet d'améliorer considérablement les temps de montage grâce à la suppression de l'opération de graissage manuelle ; cela augmente également la qualité du montage par la constante et l'uniformité de l'épaisseur de graisse sur chaque face.

Le but du graissage est l'augmentation de la conductivité thermique par l'intimité de contact que crée la graisse entre les éléments, ce qui annule les effets de lamelles d'air.



Nos intercalaires en mica « graissé » sont présentés en bobines, ils sont protégés entre deux films supports de polypropylène gaufré. Ces bobines ont un diamètre de 205 mm et une largeur de 70, 100 ou 150 mm suivant les dimensions des intercalaires désirés. Chaque bobine contient environ 2000 intercalaires.

→ DC "MS4"

Propriétés	Valeurs	Unités
Base/Base	Fluide synthétique/Synthetic fluid	
Rigidité Diélectrique/Dielectric strength	21.7	KV/mm
Résistivité Transversale/Specific resistivity	5×10^{14}	Ohm/cm
Densité à 20°C/Density at 20°C	0.97	g/cm ³
Température d'utilisation/Temperature range	-100 à +200	
Permittivité de 10 ³ à 10 ⁶ Hz/Permittivity 10 ³ to 10 ⁶ Hz	2.8	%
Perte de poids après 24h à 200°C/ Weight loss after 24 hours at 200°C	1.5	
Résistance therm. Sur "TO 220"/ Thermal resistivity "TO 220"	0.24	°C / W

→ DC "340"

Propriétés	Valeurs	Unités
Base/Base	Fluide synthétique/Synthetic fluid	
Rigidité Diélectrique/Dielectric strength	21	KV/mm
Résistivité Transversale/Specific resistivity	2×10^{15}	Ohm/cm
Densité à 20°C/Density at 20°C	2.45	g/cm ³
Température d'utilisation/Temperature range	- 100 à +200	
Permittivité de 10 ³ à 10 ⁶ Hz/Permittivity 10 ³ to 10 ⁶ Hz	2.7	%
Perte de poids après 24h à 200°C/ Weight loss after 24 hours at 200°C	0.5	
Résistance therm. Sur "TO 220"/ Thermal resistivity "TO 220"	0.21	°C / W