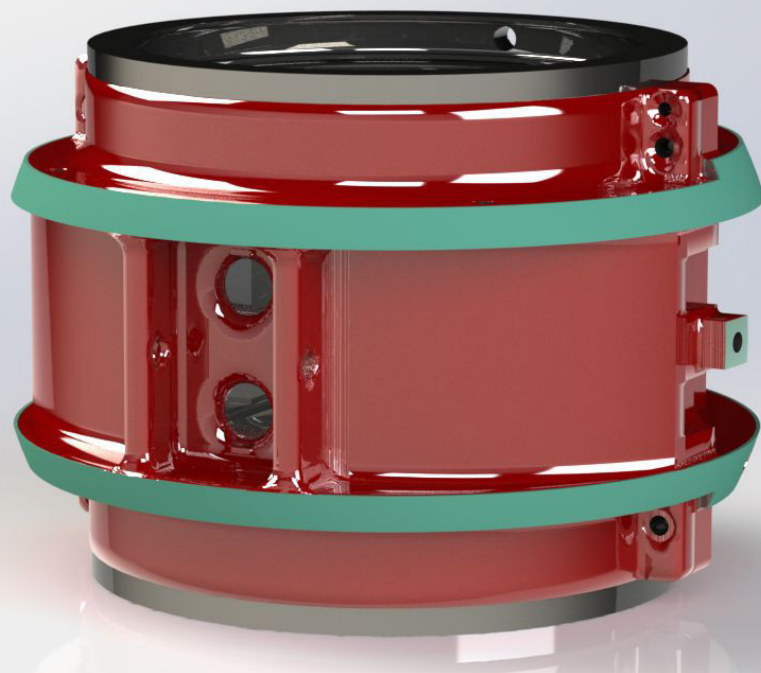


Isolation pour roulements moteurs

Canadian Babbitt Bearings Epoxy Electrical Insulation est conçu pour être utilisé dans des applications industrielles exigeantes.

En utilisant la technique unique d'application de procédé CBB, le matériau isolant peut être appliqué sur des surfaces où la conductivité électrique doit être éliminée. Il présente l'avantage supplémentaire d'être totalement usinable lorsqu'il est durci, de sorte que des surfaces tolérantes peuvent être maintenues.



Propriétés et caractéristiques

Couleur:	Bleu vert	Résistance à la traction (psi) ASTM D 2370 & 400µm Épaisseur du revêtement	Température °F
Dureté:	90 Rockwell L		
Résistance adhésive:	Crosshatch selon DIN 53151 Gt 0-1: pas de levage du revêtement		
Coefficient de friction	Selon API RP5L2 -1968 Annexe 8: 10,8 °		
Conductivité thermique	Selon MIL-I-16923E: 6x10 ⁻⁴ cal / sec / cm ² / ° C / cm		
Choc thermique:	10 cycles -100° to 300°F: non affecté par un choc thermique		
Résistance thermique d'expansion:	90 jours dans la glace, 16 heures de gel, 8 heures de chaleur, plage de température - 80 ° à 250 ° F: Non affecté par le cycle thermique	11750	-49
Résistance électrique:	Selon ASTM D 1000 1150 v / mil à 73 ° F	10200	-18
Absorption de l'eau:	Immersion 24 heures à 73 ° F selon ASTM D 570 DIN 53495 Process CL: 0,83%	9330	73
Résistance chimique:	Aucun effet dans toutes les conditions d'essai pour une immersion de 30 jours à 100 ° F	5800	113
	a) HCL dans water pH 2.5-3.0	2700	194
	b) HF dans water pH 2.5-3.0	La résistance aux chocs (in-lbs) ASTM G14	Température °F
	c) H2SO4 dans water pH 2.8		
	d) NaCl, H2SO4 dans water pH 3.0 (105 ppm chloride)		
	e) NaCl dans water, 10% concentrer		
	f) Eau distillée		
Résistance électrique	2000 MΩ à température ambiante et à l'aide d'un méga-	20	-76
		40	-26
		80	32
		160	73

Pour de plus amples informations, veuillez contacter nos conseillers techniques:

CANADIAN BABBITT BEARINGS LTD.

64 DALKEITH DRIVE, BRANTFORD,
ONTARIO, CANADA N3P 1N6

T: 519-752-5471

T: 800-963-9863

F: 226-799-0143

SALES@CBB.CA

www.cbb.ca