

日商エアロ株式会社
東京都練馬区東大泉2-26-26
03-3921-7121/03-3925-0835

品質証明書

エアロフレックス(粘着剤使用品)は、下記の品質であることを証明します。

記

項目(物理的性質)	エアロフレックス						試験方法
気泡構造	独立気泡						-
比重(g/cm ³)	0.04 ~ 0.08						ASTM D1667
熱伝導率 (W/m. K)	平均温度	-20℃	0℃	24℃	32℃	40℃	ASTM C177 JIS A 1412 DIN 52613
	K 値	0.0310	0.0330	0.0356	0.0365	0.0374	
適用温度範囲	-200℃ ~ +125℃						
透湿率(g/Pa.s.m)	<0.10(1.44 × 10 ⁻¹⁰ g/Pa.s.m)						ASTM C 355 E96
吸水率(重量%)	5% 以下						ASTM D 1056
耐オゾン性	優						ASTM 1149 ASTM 1171
熱安定性(収縮%)93℃7日	< 7 %						ASTM C 534
燃焼性・発煙性	Class V0 25/50 自己消火性 Class B 1 Class 5.3 不燃性 PASS 許可済み 許可済み 許可済み S 4						UL-94 ASTM E-84 ASTM D 635 GB 8624 中国 EMPA スイス JIS K 6911 IMO Part 5, Part2 ロト登録 日本海事協会 国土交通省 DIN 5510 列車用
耐紫外線	優						ASTM G 90-98
金属腐食性	腐食せず						DIN 1988
ニトロソアミン	含有せず						U.S.FDA
ホルムアルデヒド							
フロンガス							
防音効果	32 Db (20 mm)						DIN 4109-11
柔軟性/伸縮性	優						ASTM C534
長さ(mm)	2000±30						

粘着部分

項目	主剤		
外観	黄色透明液		
適用温度範囲	-29℃ ~ +93℃		
不揮発分(%)	45		
粘度(cps/25℃)	3000 ~ 6000		
主成分	アクリル樹脂		
溶剤	トルエン酢酸エチル		
項目(物理的性質)	単位	規格	試験規格
初期粘着性(initial tack)	cm	0-1.5	ASTM D 3121
粘着保持力(holding power)	hr	1.76 (材料破断)	ASTM D 3654

記載の数値は測定値の一例であり、保証値ではありません。

以上

製品製造

AEROFLEX CO., LTD.

770 Mu6, Teparak Rd. , Samutprakarn 10270, Thailand