



绝缘类别指数

Insulation category index

材料/ Material	温度 / Temperature			电阻/ Resistance					
	工作温度 Working	峰值 Peak	熔点 Melting point	机械 Mechanically	化学 Chemically	湿度 Wetness	火 Fire	臭氧 Ozone	天气 Weather
硅(标准)	-60°C +180°C	+250°C	+300°C	□	U	U	○		○
硅(VDE)	-60°C +180°C	+250°C	+300°C	○	U	U	○		○
硅(HAR)	-60°C +180°C	+250°C	+300°C	○	U	U	○		U
硅(UL)	-60°C +200°C	+250°C	+300°C	○	U	U	○		U
硅(EWKf)	-60°C +180°C	+250°C	+300°C	U	U	U	○		U
硅(THT)	-60°C +250°C	+280°C	+320°C	○	U	U	○		○
硅(FOOD)	-60°C +180°C	+250°C	+300°C	U	U	U	○		U
硅(FRNC)	-60°C +180°C	+250°C	+300°C	U	U	U	UUU		U
硅(GL)	-60°C +180°C	+250°C	+300°C	○	U	U	○		○
硅(C)	-60°C +180°C	+250°C	+300°C	UU	□	□	○		□
硅(P)	-60°C +180°C	+250°C	+300°C	UUU	□	○	○		U
硅(POLY)	-60°C +180°C	+250°C	+300°C	UU	U	U	U		U
硅(ABRATOP)	-60°C +250°C	+280°C	+350°C	UU	U	U	○	U	UU
EVA (LEVATOP)	-50°C +150°C	+170°C	+190°C	UU	U	UU	□	UU	U
ETFE	-100°C +150°C	+180°C	+270°C	UUU	U	UU	UUU	UU	U
FEP	-100°C +205°C	+230°C	+270°C	U	U	UU	UUU	UU	U
MFA	-190°C +250°C	+260°C	+280°C	UU	UU	UUU	UUU	UU	U
MFB	-190°C +210°C	+240°C	+280°C	UU	UU	UUU	UUU	UU	U
PFA	-190°C +260°C	+270°C	+300°C	UU	UU	UUU	UUU	UU	U
PTFE	-190°C +260°C	+300°C	+500°C	UUU	UU	UUU	UUU	UU	U
Polyamide 聚酰胺	-270°C +400°C	+500°C	+815°C	U	UU	U	UUU		
玻璃纤维(E)	-60°C +370°C	+400°C	+840°C	○	U	U	UU		□
玻璃纤维(R/S)	-60°C +650°C	+710°C	+880°C	○	U	U	UU		□

UUU 极好的
excellent

UU 很好
very good

U 好
good

○ bedingt
limited use

□ 较差
not usable