

塑料属性图表

维修时，部分部件会因受热而变形。因此，确定塑料部件的属性，按需要预先修复变形情况。

代码	材料名称	受热* 温度 极限° C(° F)	对酒精 或汽油的抵抗力	参考
ABS	氰乙烯 丁二烯 苯乙烯	80 (176)	如果短时间仅少量涂抹，酒精无害。 (例如，快速擦拭清除润滑脂)	避免接触汽油和有机或芳香型溶剂。
AES	氰乙烯 乙烯苯乙烯	80 (176)	如果短时间仅少量涂抹，酒精无害。 (例如，快速擦拭清除润滑脂)	避免接触汽油和有机或芳香型溶剂。
ASA	氰乙烯 苯乙烯丙烯酸酯	80 (176)	如果短时间仅少量涂抹，酒精无害。 (例如，快速擦拭清除润滑脂)	避免接触汽油和有机或芳香型溶剂。
EPDM	乙烯 丙烯	100 (212)	酒精无害。如果短时间仅少量涂抹，汽油无害。	大部分溶剂都是无害的，但是避免侵入在汽油、溶剂等内。
PA	聚酰胺 (尼龙)	80 (176)	酒精和汽油无害。	避免接触蓄电池电解液。
PBT	聚丁烯 对苯二酸盐	160 (320)	酒精和汽油无害。	大部分溶剂无害。
PC	聚碳酸酯	120 (248)	酒精无害。	避免接触制动油、蜡、去蜡剂和有机溶剂。避免接触碱性物质。
PE	聚乙烯	80 (176)	酒精和汽油无害。	大部分溶剂无害。
PET	聚乙烯 对苯二酸盐	75 (167)	酒精和汽油无害。	避免浸入水中。
PMMA	聚甲基 甲基丙烯酸酯	80 (176)	如果短时间仅少量涂抹，酒精无害。	避免侵入或浸泡在酒精、汽油、溶剂等内。
PP	聚丙烯	80 (176)	酒精和汽油无害。	大部分溶剂无害。
PVC	聚氯乙烯 (乙烯基)	80 (176)	酒精和汽油无害。 如果短时间仅少量涂抹。 (例如，快速擦拭清除润滑脂)	避免侵入或浸泡在酒精、汽油、溶剂等内。
TPE	热塑性塑料 弹性体	80 (176)	酒精和汽油无害。 如果短时间仅少量涂抹。 (例如，快速擦拭清除润滑脂)	大部分溶剂都是无害的，但是避免侵入在汽油、溶剂等内。

TPO	热塑性塑料 链烯烃	80 (176)	酒精和汽油无害。 如果短时间仅少量涂抹。 (例如，快速擦拭清除润滑脂)	大部分溶剂都是无害的 ，但是避免侵入在汽油 、溶剂等内。
-----	--------------	-------------	---	------------------------------------

