

发动机冷却液/水进入变速器

告诫: 防冻剂或水会损坏密封件、衬垫以及将离合器材料粘接到压盘上的粘合剂。这两种情况都会损坏变速器。

如果变速器中进入防冻剂或水，则执行以下操作：

- 1.拆解变速器。
- 2.更换所有橡胶密封件。冷却液会腐蚀密封件材料，而导致泄漏。
- 3.更换表面为复合材料的离合器片总成。可从钢质中心部位分离衬面材料。
- 4.更换所有尼龙零件—垫圈。
- 5.更换变矩器。
- 6.彻底清洗并重新组装变速器，使用新的衬垫和机油滤清器。
- 7.在正确修理或更换变速器冷却器后，冲洗冷却器管路。
- 8.若可行，检查油冷却器管路中的橡胶软管部分是否损坏。参见[变速器油冷却器冲洗和流量测试](#)。