

橡胶对各种油品之安定性

油、溶剂		橡胶种类		HNBR	NBR	EPDM	SBR	PTFE	VMQ	FKM	ACM
引擎油	SAE#30	◎	◎	×	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	SAE10W-#30	◎	◎	×	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎
齿轮油	车辆用	◎	◎	×	×	◎	△	◎	△	◎	◎
	工业用2种(极性)合成底	◎	◎	△	△	◎	△	◎	△	◎	△
流体式自动变速装置油、自动控制流体		◎	◎	×	×	◎	×	◎	×	◎	◎
煞车油	DOT3(乙二醇系)	×	△	○	○	◎	○	◎	○	×	×
	DOT5(乙二醇系)	×	△	○	○	◎	○	◎	○	×	×
	DOT5(硅系)	◎	◎	×	○	◎	×	◎	×	○	○
涡轮油 2 种		○	○	×	×	◎	×	◎	△	◎	◎
机械油(2号轴润滑油)		○	○	×	×	◎	×	◎	×	◎	○
油压工作油(矿油系)		◎	◎	×	×	◎	×	◎	△	◎	◎
难燃性工作油	磷酸酯系	×	×	×	×	◎	×	◎	◎	△	×
	水+乙二醇系	○	○	×	×	◎	×	◎	△	△	×
切削油		◎	◎	×	×	◎	×	◎	◎	◎	△
润滑脂	矿油系	◎	◎	×	×	◎	×	◎	◎	◎	◎
	硅系	◎	◎	×	○	◎	○	◎	×	◎	◎
	氟系	◎	◎	×	×	◎	×	◎	◎	×	◎
冷煤	R12+石蜡系	◎	○	×	×	◎	×	◎	×	×	×
	R134a+乙二醇系	○	△	◎	×	◎	×	◎	×	×	×
汽油		○	△	×	×	◎	×	◎	×	◎	×
轻油、灯油		○	△	×	×	◎	×	◎	×	◎	×
重油		◎	○	×	×	◎	×	◎	×	◎	△
不冻液(乙烯乙二醇系)		○	○	◎	◎	◎	×	◎	△	×	×
温水		◎	○	◎	◎	◎	○	◎	○	○	×
海水		◎	○	◎	◎	◎	×	◎	×	○	×
水蒸气		○	×	○	△	◎	×	◎	×	×	×
盐酸10%液		○	○	◎	○	◎	○	◎	○	○	○
硫酸30%液		△	△	○	△	◎	×	◎	×	△	△
硝酸10%液		△	×	○	×	◎	×	◎	×	△	×
氢氧化钠40%液		◎	○	◎	◎	◎	×	◎	×	×	×
苯		×	×	×	×	◎	×	◎	×	×	×
酒精		○	○	◎	◎	◎	○	◎	○	○	×
丁酮		×	×	×	×	◎	×	◎	△	×	×

◎:优秀

○:除特别指定外, 具有抗性

△:除特别指定外, 不具抗性

×:不具抗性