

Experiment 2: Properties of substances

Properties ཁྱད་ཚོས་ནམས།	Salt མུ།	Alcohol ཚང་རག།	Iron ཕྱགས།	Sulphur ཕྱ་མི།	Sugar ཕྱེ་མ་ཀ་ར།	Water ཚུ།	Oil སྡུ་མ།	Kerosene ས་སྡུ་མ།
Colour / Smell ཚོན་མདོག་དང་རྒྱི།								
State of matter (solid, liquid, gaseous) སྤྱ་གཞུགས། གཤེར་ གཞུགས། རྒྱངས་ གཞུགས།								
Melting point བཞུར་ཚད།								
Boiling point ཁོལ་ཚད།								
Inflammable མི་སོགས་འབར་སྲི་ བའི་རང་བཞིན།								
conducting electricity སྤྲོག་རྒྱ་གཟུབ་པ།								
magnetic ཁབ་ལེན་དོའི་རང་ བཞིན།								

Experiment 2: Properties of substances

Properties ཁྱད་ཚོས་ནམས།	Salt མུ།	Alcohol ཆང་རག།	Iron ལྷ་གས།	Sulphur ལུ་ཟླ།	Sugar བྱེ་མ་ཀ་ར།	Water ལྷ།	Oil ལྷ་མ།	Kerosene ས་ལྷ་མ།
Colour / Smell ཚོན་མདོག་དང་རྩི་མ།	White	Transparent	Black	Yellow	White	Transparent	Yellow	Blue
State of matter (solid, liquid, gaseous) སྤྱ་གཟུགས། གཤེར་ གཟུགས། རྒྱངས་ གཟུགས།	Solid	Liquid	Solid	Solid	Solid	Liquid	Liquid	Liquid
Melting point བཞུར་ཚད།	High 800°C	Very low	High 1500°C	Low 115°C		0°C	Low	Low
Boiling point ཁོལ་ཚད།	High 1440°C	Low 60°C	High 2700°C	400°C	High	100°C	500°C	200-315°C
Inflammable མི་སོགས་འབར་སྐྱེ་ བའི་རང་བཞིན།	Doesn't burn, remains white, hsss sound	Burns easily, blue flame	No change	Melts into yellow liquid, blue flame, strong smell	Doesn't burn, changes colour from white to brown, sticky, smell of caramel	Put out the flame	Burns after some time	It burns easily, black smoke
conducting electricity སྒོ་ག་སྐྱ་ག་ཐུབ་པ།	Bad	Bad	Good	Bad	Bad	Good	Bad	Bad
magnetic ཁབ་མེན་དོའི་རང་ བཞིན།	No	No	Yes	No	No	No	No	No