



### Kühlen

Wärme aus den Reibungsflächen der Motorenteile abführen (Temperaturen zwischen 80°C bis 300°C)

### Abdichten

Hohlräume zwischen Kolben und Zylinderwand schliessen. Bessere Wirkung der Explosion.

### Schmieren

Reibung vermindern, leichtes Gleiten und weniger Verschleiss der Motorenteile.

### Korrosionsschutz

Rost verhindern, saure Verbrennungsprodukte neutralisieren

### Reinigen

Metallabrieb, Staub und Verbrennungsprodukte aufnehmen

- 1 Ölwanne
- 2 Ölsieb
- 3 Ölfilter
- 4 Kurbelwellenlager
- 5 Pleuellager
- 6 Kolben
- 7 Nockenwellen