

# Rekommendationstabell för Morris ångmaskins Cylinderolja

Cylinderolja	Ångtemperatur Grader C	Pann tryck kg/cm2	ångtyp	Slutet system	Exempel på användningsområde
Universal Steam Oil	till 200	till 10	Våt Mättad	Nej	Små ångmaskiner, live steam, Kan även användas som lagerolja
Compound Steam Cylinder Oil 460	till 200	till 10	Våt Mättad	Nej	Små ångmaskiner, live steam, ånglok
SOVERIGN 460	till 200	till 10	Mättad	Ja	Små ångmaskiner där kondensatet återanvänds som matarvatten.
Compound Steam Cylinder Oil T	till 230	9 till 17	Våt Mättad Överhettad	Nej	Ånglok, Lokomotiv, ångvärlar/ ångtraktorer, "Showman", Ångbilar utan ångåtervinning t.ex.: standard, Super, DG och S-type. Oil T har det bästa rotskyddet och smörjningen
Compound Steam Cylinder Oil 680	till 300	9 till 17	Mättad Överhettad	Nej	
SOVERIGN 680	till 300	9 till 17	Mättad Överhettad	Ja	Marinångmaskiner med kondensor, pumpar och industrimaskiner
Compound Steam Cylinder Oil 1000	280 till 371	över 10	Hög temp Överhettad	Nej	Ångbilar utan kondensering t.ex.: Sena modeller av Stanley
Mainline 1000 Steam Cylinder Oil	280 till 371	över 10	Hög temp Överhettad	Nej	Ånglok med överhettning
SOVERIGN 1000	280 till 371	över 10	Hög temp Överhettad	Ja	Sena modeller av Stanley ångbilar, White Double Steamers. Maskiner med slutna system och överhettare.

Soverign kan oftast ersätta Compounded Oil, men smörjningen måste då ökas med minst 50%

När kondensat används som matarvatten så får inte Compounded oljor användas.

När mer än en grad av olja kan väljas skall den med lägsta viskositet väljas.

Blomströms Teknik AB 2022-02-12