

RYSKA
MINERAL-MASKINOLJOR

"Caucasine"

och

"Svedoline"

Raffinerade af Herrar W. Ropes & C:o,
Petroffsky Oilworks, S:t Petersburg.

Ur KB:s samlingar

Digitaliserad år 2013



National Library
of Sweden

Skeppsbron, Telegrafgränd 1.

Stockholm, Associations-Boktryckeriet, 1886.

RYSKA
MINERAL-MASKINOLJOR

"Caucasine"

och

"Svedoline"

Raffinerade af Herrar W. Ropes & C:o,
Petroffsky Oilworks, S:t Petersburg.

Allena-försäljare för Sverige och Norge

HELLMAN & C:o

STOCKHOLM

Skeppsbron, Telegrafgränd 1.

Stockholm, Associations-Boktryckeriet, 1886.





De bästa och billigaste i handeln numera förekommande smörjolja äro onekligen de Ryska Mineral-Maskinsmörjolja raffinerade af Herrar W. Ropes & C:o, Petroffsky Oilworks, S:t Petersburg.

Handelsmärke

"CAUCASINE" och "SVEDOLINE".

Dessa Mineral-Maskinolja ersätta icke allenast tillfullo talg och bomolja utan egå gent emot de sistnämnde 2:ne smörjämnen följande viktiga fördelar:

1. "Caucasine"- och "Svedoline"-olja äro absolut fria från syror, hartz och parafinartade ämnen, så att de icke angripå, utan skydda maskindelarne samt hålla dem städse rena och blanka;
2. stelna icke vid normal köld, d. v. s. circa 15° Celsius, samt afrinna icke heller vid högre värme;
3. äro i förbrukningen mycket sparsammare och i inköp mycket billigare än bomolja och talg.

Af förestående oljor rekommenderas följande sorter:

Till ersättning af talg:

N:o 1. »Caucasine» N:o 1 extra stark ångcylinderolja
specifik vikt vid + 15° Cels. 0,916.
flamningspunkt + 235° Cels.
antändningspunkt + 270° Cels.

N:o 2. »Caucasine» N:o 2, stark ångcylinderolja
specifik vikt vid + 15° Cels. 0,913.
flamningspunkt + 185° Cels.
antändningspunkt + 250° Cels.

Till ersättning af Bomolja.

N:o 4. »Caucasine» N:o 4, i st. för den drygaste,
rena bomoljan
specifik vikt vid + 15° Cels. 0,910.
flamningspunkt + 196° Cels.
antändningspunkt + 226° Cels.

N:o 5. »Caucasine» N:o 5 i st. för vanlig ren maskin-
bomolja
specifik vikt vid + 15° Cels. 0,906.
flamningspunkt + 182° Cels.
antändningspunkt + 218° Cels.

N:o 6. »Caucasine» N:o 6 i st. för lätt ren maskin-
bomolja
specifik vikt vid + 15° Cels. 0,900.
flamningspunkt + 165° Cels.
antändningspunkt + 185° Cels.

N:o 9. »Caucasine» N:o 9

specifik vikt vid + 15° Cels. 0,909/10.

flamningspunkt + 155° Cels.

antändningspunkt + 171° Cels.

N:o 12. »Svedoline» N:o 12 i st. för dryg ren maskin-
bomolja

specifik vikt vid + 15° Cels. 0,908/9.

flamningspunkt + 216° Cels.

antändningspunkt + 240° Cels.

N:o 22. »Svedoline» N:o 22

specifik vikt vid + 15° Cels. 0,904/5.

flamningspunkt + 197° Cels.

antändningspunkt + 235° Cels.

N:o 23. »Svedoline» N:o 23

specifik vikt vid + 15° Cels. 0,895.

flamningspunkt + 181° Cels.

antändningspunkt + 200° Cels.





Våra oljor lämpa sig till följande smörjningsföremål:

Ångcylindrar.

- »Caucasine» N:o 1 fullt ersättande talg (för grofva cylindrar vid hastigt gående ångmaskiner).
- »Caucasine» N:o 2 för medelstora cylindrar vid hastigt gående ångmaskiner.
- »Caucasine» N:o 4 för cylindrar vid ångmaskiner med mera långsam gång.

Axelledningar, lager och transmissioner.

- »Caucasine» N:o 4 vid smörjningsföremål som erfordra ett särdeles drygt smörjämne, äfven för maskiner arbetande i varma rum.
- »Svedoline» N:o 12 såsom förestående.
- »Caucasine» N:o 5 vid smörjningsföremål till hvilka förut vanlig ren bomolja användts.

»Caucasine» N:o 6 för mindre stora och med mindre hastighet gående maskiner.

»Caucasine» N:o 9 för mindre ömtåliga maskindelar med långsammare gång t. ex. axlar vid tegelbruk, vandringar, uppforderingsverk, sågramar, vagnsaxlar m. fl.

Separatorer och Centrifuger.

»Svedoline» N:o 22 till förestående smörjningsföremål
är denna olja det bästa smörj-
ämne som kan åstadkommas.

»Svedoline« N:o 23 kan användas till smörjning af mindre separatorer, som behöfva ett mindre drygt smörjämne, äfven till smörjning af andra finare mekanismer.

Vi upprepå, att föreslående oljor äro absolut kemiskt rena, frä från syror, hartz och parafinerade ämnen, så att de i motsats till talg och bomolja aldrig kunna hartza eller becka sig utan skydda maskindelarne samt hålla dem städs rena och blanka.



W. ROPES & C:o mineralmaskinoljor "Caucasine" och "Svedoline" stelna icke vid normal köld och icke heller afrinna de vid högre värme.

Om sättet att använda "Caucasine"- och "Svedoline"-Maskinoljor.

»Caucasine»- och »Svedoline»-oljorna hafva den egenskapen, att de upplösa och förtära alla i maskindelarne befintliga gamla smörjrester, och är detta förhållande orsaken till, att i början, då »Caucasine»- och »Svedoline»-oljorna användas i stället för andra animaliska eller vegetabiliska smörjämnen, maskinens resp. axlarnes gång blir något litet ojemn, hearjemte under gången ett gnisslande ljud uppstår, hvilket för många maskinister är anledning till den tron, att »Caucasine»- och »Svedoline»-oljor förstöra maskindelarne, medan motsatsen är fallet. Sedan »Caucasine»- och »Svedoline»-oljorna hafva hunnit upplösa och förtära de i maskindelarne efter förut använda smörjor qvarvarande formligen beck- eller hartz-artade samt hårdnade smörjresterna, blifva alla maskindelar efteråt vid användande af »Caucasine»- och »Svedoline»-oljorna städse rena och blanka. För att underlätta upplösandet af de gamla smörjresterna är det skäligt att i de första 8 dagarne under användandet af »Caucasine»- och »Svedoline»-oljorna uppblanda dessa till hälften med

Flera sorters smörjapparater, lämpliga till W. ROPES & C:o mineralmaskinoljor "Caucasine" och "Svedoline", äfvensom asbest-, gummi- och talkpackningar tillhandahålla vi åt Hrr förbrukare af dessa oljor.

W. ROPES & C:o mineralmaskinoljor "Caucasine" och "Svedoline" äro i förbrukningen vida sparsammare än bomolja och talg och dessförutom billigare i inköp än dessa.

det förut begagnade smörjämnet, efter ytterligare 8 dagar användes endast $\frac{1}{4}$ dels tillsats och efter ytterligare samma tid kan uteslutande »Caucasine» och »Svedoline» begagnas, och skall maskinens gång visa sig lika lugn och säker som vid användandet af animaliska eller vegetabiliska smörjämnen. Någon rengöring af maskindelarne kommer vid användandet af »Caucasine» och »Svedoline»-oljor icke i fråga, utan oljorna hafva, som förut nämnt, den framstående goda egenskapen, att de äro absolut fria från syror, parafin- och hartzartade ämnen, så att de icke hartzat eller becka, utan de skydda maskindelarne samt hålla dem rena och blanka.

»Caucasine» och »Svedoline»-oljorna äro mera trögflytande än de vegetabiliska oljorna, såsom bom- och rofolja, och är det derföre nödtändigt, att de smörjapparater som begagnas vid användandet af dessa oljor äro försedda med tillräckligt stora smörjhål. Vidare måste mycket tunna cekar användas för att göra åtgången af oljorna så sparsam som möjligt, och hafva så kallade nålsmörjkoppar visat sig vara synnerligen lämpliga för dessa oljor.

Stockholm i Juli 1886.

Hellman & C:o.

Flera sorters smörjapparater, lämpliga till W. ROPES & C:o mineralmaskinoljor "Caucasine" och "Svedoline", äfvensom asbest-, gummi- och talkpackningar tillhandahålla vi åt Hrr förbrukare af dessa oljor.

W. ROSES & Co. mineralkalkinor "Canasine" och "Svedoline" i förbrukningen vid sparannare än domofjä och tagt och desserter som billigare i inköp än dessa.

Det först begagnade smörjmedel, efter ytterligare 8 dagar användes endast 1, det tillslut och efter ytterligare samman tid kan utskiftnings "Canasine" och "Svedoline" begagnas och skall minstans vara lika god som den första och kan till användandet af smörjmedel i verktygsfabrikerna smörj följande, utan oförändring som först nämnt, den första enklare smörjmedel, att de äro absolut lika från synpunkt kvalitet och kostnad som de andra, så att de ej behöva efter best, utan de skilda smörjmedelarna som billigt och bra och blanda.

"Canasine" och "Svedoline" smörjmedel äro mycket goda tillförlitliga smörjmedel, som som och för att de bestå af smörjmedel, att de smörjmedel som begagnas till användandet af dessa oför äro försedda med tillräckligt stora smörjmedel. Vidare måste utskiftnings smörjmedel användas för att göra ändringen af oför så sparsam som möjligt och helst så kallade utskiftnings smörjmedel som äro smörjmedel för dessa oför.

Stockholm i juli 1887.
Hellman & Co.
och "Svedoline" smörjmedel.

Flera sorters smörjmedel, jämte till W. ROSES & Co. mineralkalkinor "Canasine" och "Svedoline", äro som såbest, grumlig och kalkspackad, tillverkade af att förbrukare af dessa oför.

HELLMAN & CO
STOCKHOLM

Skeppsbron, Telegrafgränd 1.

IMPORTÖRER AF

RYSKA NAFTA-PRODUKTER & PREPARATER.

Allena-försäljare för Sverige och Norge af Ryska

Mineral-Maskinoljor, handelsmärke

"CAUCASINE" och "SVEDOLINE"

Raffinerade af HERRAR W. ROPES & C:o, Petroffsky Oilworks,

S:t Petersburg.