



SMÖRJTEKNIK



840

Valsolja
Roller Clean

**Teknik som försvinner
...när den gjort sitt**

- Utvecklat för låg friktion, energireduktion
- Stark bärighet vid höga laster
- Förhindrar att material kladdar fast i valsar etc.
- Rengör fastkladdade mjukmetaller på valsar
- Är stark vid klippning och stansning av lättare material

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB
Grundat 1906

INFO

Omicron 840 Roller clean oil, För oss är förebyggande underhåll (FU) religion. Att leva som man lär, ett starkt produktsortiment, inte bara på papperet utan i verkligheten. FU är ; smörjning, rengöring och tillståndskontroll.

Ord som vart och ett är bra, men tillsammans utvecklar kreativ driftsäkerhet.

Omicron 840

Två ämnen som når varandra "svetsas" ihop. Avståndet för att det ska ske är litet. Så pass litet att om den polerade valsytan förstoras till alpernas storlek och att det snöar 5 centimeter så uppgör dessa. Krafterna kallas "de intermolykylära attraktionskrafterna" och är lite av hemligheten till barför t.ex en järnbalk är just en sammanhängande hög av metall istället för att vara ett pulver av metalldammsatomer.

På samma sätt blir det mellan plåtar och valsarna i ett valsverk. Atomerna kommer så nära varandra men många gånger inte tillräckligt för att svetsas fast utan för att metallen ska leta sig in i ytornas "polerade" ojämnheter, de "gjuts" fast

Finessen med 840:an är att den är både och, och lite till. Dels ett smörjmedel som hjälper ytorna att bli riktigt släta genom att materialerna halkar istället för att fastna i varandra. Dels att verkligen förhindra att materialens asperiter svetsas fast i varandra. Eller om materialen gjutits fast så skall 890:an krypa in emellan och "göra ren" valsarna från påkladdad mjukmetall.

När väl 840:an är där så har den dessutom så pass avdunstningstemperatur så att den försvinner utan att man behöver något sköljsteg.

Omicron 840 är en fiffig produkt som har riktigt tunn viskositet därför fungerar den också vid klippning och stansning av mjukare material som t.ex. aluminium.

Man kan säga att 840:an är lite av en lönsam allkonstnär.

FAKTA

Omicron 840 Roller Cleaner är utvecklad för att smörja samt förhindra att metall präglas fast på valsar i valsverk.

Omicron 840 Roller Cleaner är också en rengöringsolja för valsar där metall kladdats fast på valsarnas ytor.

Produkten är också förnämlig vid lättare stansning och klippning av t.ex. aluminium.

Omicron 840 Roller Cleaner är enkelt att använda då den appliceras med pensel, svamp eller sprayas på ytorna.

Produkten är så pass hög avdunstning att detaljerna snabbt blir torra efter fullgjord bearbetning

DATA

Specific Gravity 15°C	0,75 Kg/l				
Viscosity 20°C	1,75 mm ² /s				
Flashpoint C	46				
Förpackning	20 L 60 L 205 L 1000 L				
Övrigt					

