



SMÖRJTEKNIK



# 459

**Dragpasta**  
*Emulgerbar*

Svaret på de flesta krav...  
...alla styrkor förpackad i en  
- stark olja

- Mycket starkt skydd som står emot hög belastning eller låg hastighet
- Kan penslas som pasta eller spädas med vatten beroende på vilken effekt man behöver
- Lätt att avlägsna efter bearbetning
- Till djupdragning, stansning och dragning av tråd och wire
- Färdig bit skyddas med effektivt korrosionsskydd

SMÖRJTEKNIK NORDEN AB  
Grundat 1906

## INFO

**Omicron 459 "Heavy Metal Drawing Emulsifiable paste"** ingår hos oss i gruppen - professionell metalworking oils.

Gruppen utmärker sig i breda produkter med mycket hög kvalitet och prestanda.

Omicron 459 en tuff länk i den avancerade uppgiften låghastighetssmörjning. Vår lösning är faktiskt mer avancerad än så, för den gör precis samma sak i högre fart.

Något som i förlängningen betyder - flexibilitet, maximal nytta och besparingar.

### Omicron 459

Dragning och metallformning är speciellt. I "normal" smörjning finns det vektorkrafter dels som lyfter och dels riktat i färdriktningen. Dragsmörjning är ren rak rörelse och saknar den uppåtriktade kraften. Principen är som att maskinelementet vill ploga bort smörjmedlet och så blir det oavsett hastighet.

Dragning är en typisk gejderrörelse fast kraften är mycket högre. Principen blir därför att själva vätskan saknar betydelse eftersom en Ehd smörjfilm inte kan bildas.

Hur får man då det att fungera?

Additiv är svaret, framförallt antiförlitnings och ett batteri med olika EP-additiv. Anledningen till att vi har många beror på att 659:an ska klara en mångfald metaller och dess legeringar.

Men 659:är smart. Det är en pasta eller en mjölkliknande emulsion om man späder den med vatten? Precis har man lite lättare bearbetning kan man ändras koncentrationen, allt för ett optimalt förhållande mellan lönsamhet och effektivitet.

Rostskyddet är pålitligt. Förutom att oljefilmen ligger som en barriär på metallen så är den förstärkt med ett nytt - supereffektivt - korrosionsskydd.

Omicron 459 är helt enkelt en mycket smart dragbearbetnings pasta/vätska och är utvecklad för verksamheter som både ställer höga krav på funktion och ekonomi.

## FAKTA

**Omicron 459 "Heavy Metal Drawing Emulsifiable paste"** är en dragpasta, som kan spädas med vatten till en vätska utvecklad för ickeskärande deformation/formning av stål. Omicron 459 "Heavy Metal Drawing Emulsifiable paste" kan användas till djupdragning, stansning och dragning av tråd och wire. Produkten är bred och täcker deformationsförloppet från ämne till färdiga yta.

**Omicron 459** kan med fördel användas till

- Dragning av tråd • Pressarbeten • Valsning o.s.v

Överallt där man har en rak linjär rörelse och där man framförallt i kalt tillstånd vill deformera tråd eller plåt.

Produkten har ett förbättrat korrosionsskydd med bra rengörings förmåga. Den färdiga biten blir därför skyddad mot kortsiktigt rost

## DATA

|                                  |              |  |  |  |  |
|----------------------------------|--------------|--|--|--|--|
| Densitet 15 °C Kg/m <sup>2</sup> | 900          |  |  |  |  |
| Färg                             | Vit          |  |  |  |  |
| Förpackning                      | 205 L 1000 L |  |  |  |  |
| Övrigt                           | -            |  |  |  |  |

