

390

Cutting Oil (skæreolie)

TECHNICAL
CHESTERTON[®]
PRODUCTS

Forstærket smøremiddel for hurtigere og nemmere spåntagning i hårde og bløde metaller.

Beskrivelse

Chesterton 390 Cutting Oil forøger hastigheden ved drejning, boring, savning, gevindskæring, fræsning og stansning.

390 er en forstærket, højviskos olie med indhold af svovlholdig mineralolie, klorineret voks og EP-additiver (Extreme Pressure). Dens multivirkning sikrer maksimal smøreevne, hvorved værktøjs-skærene skånes, hvilket medfører reduceret værktøjsslibning, mindre spildtid, renere snit og færre kasserede emner.

Forslag til brug

Chesterton 390 Cutting Oil er et smøremiddel til alle former for metalspåntagning og -formning. Bruges på tandhjulsfræsere, rømmemaskiner, slibemaskiner, automatiske gevindskæringsmaskiner... i det hele taget til skærende værktøjer for kvalitetsspåntagning, dog ikke til highspeed-drejebænke.

For stål og metaller

Smører alle bearbejdelige metaller.

Nemt at afrense

390 Cutting Oil er nem at fjerne fra bearbejdede emner ved hjælp af almindelige rensedmidler.

Brug Cutting Oil i aerosoldåser lodret eller nede fra og op.

Fra spraydåsen skummer Cutting Oil op og hæfter til fladen under enhver vinkel, UDEN spild. Den kan sprøjtes ind på vanskeligt tilgængelige områder som for eksempel indvendig gevindskæring i rør. I praksis svarer en enkelt aerosoldåse med Cutting Oil til 3,5-4 liter konventionel skæreolie, fordi den rettes direkte mod skæreamrådet og forbliver der. Indeholder ingen syredannende ingredienser.

Typiske fysiske egenskaber

| | |
|---------------------|------------------|
| Flammepunkt | 98,9°C |
| Klorindhold | 2,5% |
| Svovlindhold | 1,20% |
| Viskositet, Saybolt | 150 SUS ved 38°C |
| Tyngde, API | 24,0 |
| Størkningspunkt | - 17,8°C |
| Farve | Brun |

Savning

Cutting Oil kan tilføres langs skærelinien hvor som helst, og den sikrer en sammenhængende smørefilm langs hele snittet. Savbladens skær holder længe, hvorved udgifter til slibning eller udskiftning af savblade reduceres.

Boring

Cutting Oil kan i økonomisk mængde rettes direkte mod borestedet. Borene løber koldere og varer længere.

Gevindskæring

Cutting Oil er fremragende gevindskæring. Gevindhverktøjerne forbliver skarpe gennem længere tid. Hæfter på fladen under enhver vinkel.

Stansning

Cutting Oil indeholder et skum- og fortykkelsesmiddel, der bevirker at olien bliver siddende længere på værktøjet end nogen anden skæreolie. Ved hver udstansning afgives lidt Cutting Oil til emnet for at sikre effektiv smøring. Dermed opnås ca. dobbelt så mange udstansninger pr. påføring i forhold til konventionelle skæreolier.

Egenskaber

- Smører
- Bortleder varme
- Additiver for ekstreme tryk
- Glattere overflader
- For alle metaller
- Forøger værktøjernes levetid
- Hænger fast på emnerne
- Øger arbejdhastigheden

Vejledning

Leveres i dunke til brug i eksisterende cirkulationssystemer for skærevæsker eller for tilførsel med oliekanale. Aerosoldåser anbefales til arbejder nedefra og opad, og på lodrette flader.

Sikkerhed

Før brugen af dette produkt bør det tilhørende produktblad og sikkerhedsdata-blad (MSDS) gennemlæses.

1989

DANSEAL A/S

Kirstinehøj 38 C - 2770 Kastrup - Telefon 32 52 71 00 – www.danseal.dk