



ProLube Gnistbearbejdnings olie

Gnistolie med høj gennemslagsfeltstyrke, høj spuleevne og fremragende bundfældningsevne. Produktet er lugtneutral, næsten aromat og svovlfri.

PRODUKTBESKRIVELSE

ProLube gnist bearbejdningsolie er en lugtfri gnistbearbejdningsolie til såvel grov som fin bearbejdning.

ANVENDELSESOMRÅDE

Anvendes til gnistbearbejdning. Oliens høje flammepunkt og lave aromatindehold gør den særdeles egnet til erstatning af petroleum.

FORDELE

- har højt flammepunkt og lavt aromatindehold.
- har høj termisk og elektrisk stabilitet.
- har lav viskositet, hvorved selv fin gnistbearbejdning kan foretages.
- sikrer lav slam- og koksdannelse samt lavt slid på elektroder.

BRUGSANVISNING

- anvendes ufortyndet.

ANVENDELSESBEGRÆNSNINGER

Produktet bør kun anvendes som anvist ovenfor.

Oplysningerne i dette produktdatablad er baseret på vore nuværende erfaringer og på de data, som det ved omhyggelige undersøgelser af produkterne har været muligt at fremskaffe. Der tages forbehold for trykfejl og eventuelle ændringer siden udgivelsen af dette produktdatablad.

TEKNISKE DATA

| Fysisk værdi | Enhed | Norm |
|--|------------------------|-------------|
| Udseende | Klar væske - - | min 30 |
| Massefylde @ 15°C | 0,77 g/cm ³ | Saybolt |
| Flammepunkt, lukket | > 80 °C | DIN 51 757 |
| Flammepunkt, åben | > 80 °C | IP 34 |
| Viskositet @ 25°C | < 2 mm ² /s | IP 36 |
| Kogepunktsinterval | 216-255°C | IP 71 |
| Aromatindehold vægt %max. | 0,08 | |
| Svovl vægt% | 0,3 | |
| Ledningsevne | 0,14 pS/m - | |
| Gennemslagsspænding | 26 kV/mm - | |
| Fordampningstal (n-butylacetal=1,0) | < 0,01 | |
| Damptryk @ 20°C | 0,045 kPa - | - ASTM 3539 |

HÅNTERING OG BRUG

Produktet bør kun anvendes efter sit formål. Undgå hudkontakt med brugt olie – længerevarende hudkontakt med brugt olie kan medføre hudkræft. Hvis olie kommer på huden - vask med sæbe og vand. Beskyt miljøet - hæld ikke olie i afløb eller naturen. Opbevares utilgængeligt for børn.

Ved indtagelse - undgå opkastning og søg læge.

Ret til ændringer af produktspecifikationen forbeholdes.

Rev 6-2021-06-14sq