

Molylub Syngrind TDD

Vandeniui skiedžiamas sintetinis universalus metalo šlifavimo skystis

+++ sudėtyje nėra chlorinų, cinko, nitritų, formaldehido, DEA +++

Savybės

- Sudėtyje nėra mineralinės alyvos, pilnai sintetinė formuluotė su sintetiniais Esteriais, poliglikoliais, vario lydinių inhibitoriais, stabilizavimo agentais
- Žema putojimo tendencija net prie žemų darbinio skysčio koncentracijų.
- Sumaišius su vandentiekio pramoniniu vandeniu sudaro ypač skaidrią, apdirbimo procesą stebėti lengvinančią emulsiją. Puikiai filtruojasi.
- Efektyvios sintetinės anioninės ir neanioninės komponentės bei korozijos inhibitoriai.
- Efektyvus aušinimo efektas sudėtingų operacijų su perkaitimais metu
- Gera apsauga nuo korozijos ir tolesnė paviršių apsauga
- Dermatologiškai testuotas. Epicutan metodas patvirtina gerą suderinamumą su oda.

Pritaikymas

Syngrind TDD rekomenduotinas visoms šlifavimo operacijoms, naudojant šio koncentrato 4 - 6% tirpalą. Dėl žemo skysčio pH rodiklio išvengiama dėmių ant gaminio paviršiaus ar vario nuosėdų tirpale įsisavinimo.

Puikiai tinka ketaus ir plieno šlifavimui, galandimui bei kitoms sudėtingoms metalų apdirbimo operacijoms, reikalaujančioms skaidrios emulsijos ir pilnai sintetinės jos formuluotės. Taip pat didesne koncentracija tinka laiknai apdirbtų paviršių antikorozinei apsaugai.

Techninės charakteristikos

Tankis	prie 15 °C	kg/m ³	1090	DIN 51 757
Klampumas	prie 20°C	mm ² /s	20	
pH vertė (5%, 20° dH tirpalui)			9.4	DIN 51 369
Mineralinės alyvos kiekis		%	0	
Ketaus drožlių testas (1:20) (1:30)		korozijos laipsnis	0 0	DIN 51 360/T2
Spalva			Skaidri gelsva	
Refraktometro reišmė		°Brix	1.6	DIN ISO 2049

Darbinės koncentracijos :

Plieno šlifavimas nuo 4 %

Ketaus šlifavimas nuo 5 %

Skiedimas : sumaišius su 60 °dH (1080 ppm) ar žemesnio kietumo vandeniu, sudaro skaidrią, mažo putojimo emulsiją.

Sandėliavimas : produktas stabilus 12 mėnesių, laikant jį temperatūrose nuo 4 °C iki 50 °C

