

## Molybub SynGrind TK

Vandeniui skiedžiamas skaidrus sintetinis HSS plienų šlifavimo skystis

+++ sudėtyje nėra chlorinų, cinko, nitritų, aminių, boro rūgšties ir lakiojo formaldehido +++

### Savybės

- Sudėtyje nėra mineralinės alyvos, pilnai sintetinė SHC formuluo­­tė
- Žema putojimo tendencija net prie žemų darbinio skysčio koncentracijų.
- Puikus apdirbamo paviršiaus praplovimas išlaiko šlifavimo diskus švairius
- Sumaišius su vandentiekio pramoniniu vandeniui sudaro ypač skaidrią, apdirbimo procesą stebėti lengvinančią emulsiją. Puikiai filtruojasi.
- Aukšta bazinė alyvos klampumo klasė, triukšmo slopinimo efektas
- Efektyvios sintetinės anioninės ir neanioninės komponentės bei korozijos inhibitoriai.
- Efektyvus aušinimo efektas sudėtingų operacijų su perkaitimais metu
- Gera apsauga nuo korozijos
- Turi inhibicinių, saugančių nuo ofnitro saminų formavimosi, priedų. Todėl į emulsiją papuolus pašalinių amino ar nitrito teršalų ir jų koncentracijai viršijus nustatytas TRGS 611 normas, nebūtinai avarinis emulsijos talpos keitimas.
- Dermatologiškai testuotas. Epicutan metodas patvirtina gerą suderinamumą su oda.

### Pritaikymas

SynGrind TK ypač rekomenduotinas *greitaeigio plieno, ketaus, kietinto ir grūdinto plieno bei neanglingų metalų šlifavimui* bei kitoms sudėtingoms metalų apdirbimo operacijoms, reikalaujančioms skaidrios emulsijos ir pilnai sintetinės jos formuluo­­tės. Taip pat didesne koncentracija tinka Aliuminiui ir vario lydiniams.

Detalėms, kurios valomos tirpikliais tolesnėse operacijose.

### Techninės charakteristikos

Kinematinis klampumas	prie 20 °C	mm <sup>2</sup> /s	79	DIN 51 562
Tankis	prie 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	1096	DIN 51 757
pH vertė (3% tirpalui)			7.5	DIN 51 369
Mineralinės alyvos kiekis		%	0	
Ketaus drožlių testas (1:20) (1:30)		korozijos laipsnis	0 0	DIN 51 360/T2
Spalva			Gelsvai rausva	
Refraktometro reišmė		°Brix	1.5	DIN ISO 2049

### Darbinės koncentracijos :

Priklausomai nuo apdirbamos medžiagos 7 – 12 %