

Molybub SynGrind TKS

Vandeniui skiedžiamas skaidrus sintetinis metalo apdirbimo 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 švarius
- 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 TKS ypač rekomenduotinas **ketaus, kietinto ir grūdinto plieno, greitaeigio plieno ir 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 ² /s	79	DIN 51 562
Tankis	prie 15 °C	kg/m ³	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 %