

# SYST ERO SB

## Popis

SYST ERO SB je výkonná, částečně syntetická, vodou ředitelná kapalina, určená pro obrábění kovů. Obsahuje účinné přísady, které pozitivně ovlivňují provozní vlastnosti nezbytné pro obrábění a dobře chrání stroje, nástroje a obrobky před korozi. Neobsahuje bor, formaldehyd ani jiné SVHC látky, definované nařízením REACH.

## Vlastnosti

SYST ERO SB je obecně použitelná chladicí kapalina vhodná pro lehké až středně těžké třískové obrábění a broušení slitin hliníku a nízko až středně legované oceli v mnoha průmyslových odvětvích. Používá se při frézování a soustružení stejně jako při běžném vrtání, řezání, automatovém obrábění a broušení. Je navržen pro měkkou až středně tvrdou vodu (10-30 °HF). Poskytuje následující výhody:

- Univerzální využití - ideální pro veškeré běžné obrábění a broušení
- Velmi dlouhá životnost náplně která díky speciální technologii prodlužuje intervaly mezi čistěními stroje
- Nízká pěnovost je ideální pro nejvyšší rychlosti a tlaky
- Zajistí dlouhou životnost nástrojů
- Má velmi nízký odpar a snižuje tvorbu mlhy
- Účinně chrání proti korozi

## Specifikace

Lehké obrábění 5-6 %  
Náročné obrábění 7-10%  
Broušení 4-6%

## Parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota	Metoda
Třída viskozity	-	-	ISO VG
Faktor refraktometru	-	1,4	HIM 53
Vzhled emulze	-	Opalizující bílá	
pH emulze při použití	-	9,2 - 9,7	DIN 51369
Minimální limit antikorozní ochrany	-	0,05	DIN 51360/2
Hustota při 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	980	DIN 51 757
Vzhled koncentrátu - oleje		Matně hnědý	

Při používání tohoto produktu dbejte na doporučení výrobců zařízení.  
V případě nejasností kontaktujte našeho obchodního zástupce.

Jedná se o informativní údaje. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.  
Ochrana zdraví: Při zacházení s mazivy je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.

Verze č. 1, 04/22