

STRUB Stabillo Cut Extreme EP

Universele "high pressure", biostatische technologie

Art. Nr. 31634



Eigenschappen

Watermengbare, op nanotechnologie gebaseerde EP (Extreme-Pressure) metaalbewerkingsvloeistof met een universeel karakter.

STRUB Stabillo Cut Extreme EP heeft een uitstekende spoel-reinigingswerking (schonere machine). Door fijne emulsiedruppelgrootte wordt het verbruik (verlies door spanen, werkstuk en gereedschap) sterk gereduceerd.

Naast gering verbruik is STRUB Stabillo Cut Extreme EP biostatisch, d.w.z. hoge weerstand tegen bacteriën en schimmels.

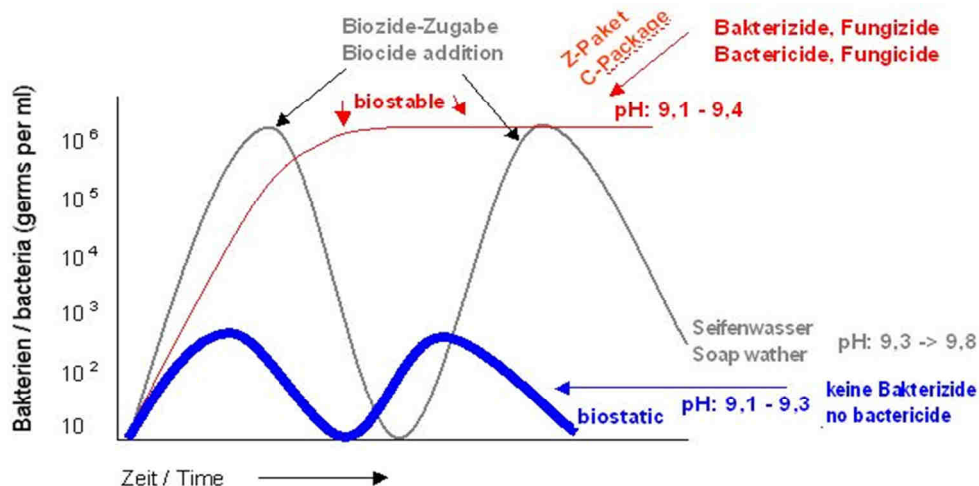
STRUB Stabillo Cut Extreme EP is vrij van secundaire amines, secundaire amine-afscheidingsen, nitriet, nitriet-afscheidingsen, PCB, PCT, PTBB, etc. overeenkomstig TRGS 611.

Toepassing

Universeel inzetbaar voor het frezen, draaien, boren en zagen van gietijzer, diverse staalsoorten en Aluminium uit de 6000- en 7000 serie. (geen vlekvorming).

Kopercorrosietest 40°C / 3Std. 1b (pass)

Voordelen



- ✓ Hoge biostabiliteit
- ✓ Gering verbruik en zeer goede spoel-koelwerking
- ✓ Aangetoonde roestbescherming
- ✓ Geringe schuimvorming, ook in zacht water
- ✓ Uitstekende prijs/kwaliteit verhouding
- ✓ Huidvriendelijk
- ✓ Geen vlekvorming op aluminium legeringen

STRUB Stabillo Cut Extreme EP

Universal high pressure, biostatic technology

Art. Nr. 31634

**Mengverhouding**

- Slijpen	3 % tot 4 %
- Draaien, boren, frezen, zagen, etc.	4 % tot 6 %
- Ruimen, draadsnijden	5 % tot 8 %
- Diepgatboren	8 % tot 10 %
- Navullen (continu dosering)	1 % tot 2 %

Technische kenmerken

Kleur Emulsie type 5% in water pH-waarde 5% in water Dichtheid bij 20°C Factor refractometerwaarde Opslag niet onder 7°C of hoger dan 40°C. Verpakking niet in direct zonlicht plaatsen. Mocht het koelsmeermiddel toch voor korte tijd aan temperaturen onder de 7°C (of zelfs aan het vriespunt) blootgesteld zijn, dan moet deze gedurende 3 dagen op kamertemperatuur acclimatiseren, waarna het concentraat krachtig geroerd moet worden om weer een heldere homogene vloeistof te verkrijgen.	bruin-achtig ondoorzichtig, melkachtig ~ 9.2 1.06 g/cm ³ 1.35 vermenigvuldigen
---	---

Transport

ADR/SDR: Geen gevarengoed

Afvalcode
 LVA VeVA / EAK: Concentraat 12 01 06
 Emulsie 12 01 08