

Bio-Cut

Durch seine besonders hohe Schmierwirkung ermöglicht WEICON Bio-Cut größere Schnittgeschwindigkeiten, höhere Standzeiten und dadurch auch eine höhere Schneidleistung der Werkzeuge.



Anwendungsgebiete

- Bohren und Drehen
- Fräsen und Reiben
- Sägen und Stanzen
- zum Gewindeschneiden aller Stahlsorten, Guss, Edelstähle, Kupfer, Messing, Aluminium und deren Legierungen

WEICON Bio-Cut ist mineralölfrei - Wassergefährdungsklasse 1, Selbsteinstufung nach VwVwS - und vollständig biologisch abbaubar.



Bio-Fluid



Bio-Fluid ist ein harz- und säurefreies medizinisch reines Weißöl, das speziell zur Schmierung und Pflege in der Nahrungsmittel-, Getränke-, pharmazeutischen und kosmetischen Industrie entwickelt wurde.



Das wasserhelle und lösemittelfreie Produkt ist geruchs- und geschmacksneutral, kriechfähig sowie wasserabweisend. Es mindert Reibung und Verschleiß, unterdrückt Quietschgeräusche, schützt vor Korrosion und löst Schmutz und Rost.

Temperaturbereich: -25°C bis +120°C.

Anwendungsgebiete

- Schmierung, Schutz und Pflege von Präzisionsmechanismen in der Lebensmitteltechnologie
- als Sprühöl für Produktions- und Abfüllanlagen in der Pharma- und Kosmetikindustrie
- als Schmierstoff an Abfüll- und Verpackungsanlagen in der gesamten Getränkeindustrie, z.B. für die Leichtgängigkeit der Weinflaschen-Verkorkmaschinen, der Greifermechanismen an Etikettiermaschinen
- darf überall dort eingesetzt werden, wo ein gelegentlicher, technisch unvermeidbarer Kontakt mit Lebensmitteln oder deren Verpackung auftritt

Bio-Fluid greift nachfolgende Kunststoffe und Elastomere nicht an: ACM, CSM, FKM, NBR, SQM/MVQ, ABS, CA, EPS, PA, PC, PE, PET, POM, PP, PPO, PTFE, PVC.

Nicht beständig sind dagegen: EPDM, NR und SBR. Die Beständigkeit aller hier nicht genannten Kunststoffe und Elastomere muss durch Eigenversuche ermittelt werden.

Bio-Fluid entspricht:

- dem im "Deutschen Arzneibuch" (DAB 10) definierten Paraffinum Subliquidum
- der NSF Klassifizierung H 1 für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln

¹ NSF = Non-food Compounds Registration Program