

QP3®Clean N100

Neutralavfettare för verkstadsindustri

QP3®Clean N100 är en högeffektiv neutral-avfettare utvecklad för industriell användning inom verkstads- och tillverkningsindustri. Produkten är särskilt framtagen för att ge effektiv rengöring utan att kompromissa med funktion, miljö eller material-kompabilitet.



Egenskaper och fördelar

- Effektiv rengöring av salt-, olja- och fett-föreningar
- Lämplig för stål, förzinkat stål, aluminium, mässing samt gjuten aluminium
- Inbyggt korrosionsskydd
- Lång badlivslängd - färre badbyten
- Skonsam - påverkar inte känsliga metaller
- Ej klassificerad som frätande
- Lämplig för kammar-, tunnel- och dopptvättar

Användning

Koncentration: 2–5 %

Temperatur: 45–65 °C

pH i badlösning: 9,3

Används i automatiska eller manuella tvätt-system. Produkten är stabil i drift och lämpar sig väl för krävande processmiljöer.

Förpackningsstorlekar

- Dunk (25 liter)
- Fat (200 liter)

Miljö och säkerhet

QP3®Clean N100 är utvecklad med fokus på hållbarhet och säkerhet. Formuleringen är fri från VOC och innehåller endast biologiskt nedbrytbara tensider, vilket gör den till ett utmärkt val för företag som vill minska sin miljöpåverkan utan att tumma på prestanda.

Koncentrationsbestämning

10 ml badlösning överförs till en E-kolv. Tillsätt sedan:

- 50 ml avjoniserat vatten

- 5-7 droppar bromkresolgrönt

Provet titreras med 0,1 N Svavelsyra till färgomslag från blått till gult, alternativt till pH 4,2.

Antalet ml förbrukad 0,1 N Svavelsyra x 0,66 anger badets koncentration i procent.

Badunderhåll

QP3®Demulsifier – En tillsatts på 1-10 liter/m³ bad lyfter inemulgerad olja till badets yta och möjliggör avlägsning med skimmer eller våtsug. Förlänger badets livslängd.

QP3®Surfactant – En effektiv tensid tillsatts. 0,5-2 liter/m³ bad förstärker avfettningsverkan eller förlänger livslängden på ett gammalt bad.

Ytteknik QP3

