

QP3®Clean N101

Neutralavfettare med aktivt korrosionsskydd

QP3®Clean N101 är en neutral, högpresterande avfettningsprodukt utvecklad för verkstadsindustrins högt ställda krav – nu med ett vidare-utvecklat korrosionsskydd för ännu bättre skydd av känsliga metallytor. Produkten är skonsam och kombinerar effektiv rengöring med långvarigt, aktivt skydd mot korrosion.



Egenskaper och fördelar

- Förbättrat korrosionsskydd för stål, utan kladdig filmbildning
- Effektiv rengöring av salt-, olja- och fett-föroreningar
- Lämplig för stål, förzinkat stål, aluminium, mässing och gjuten aluminium
- Lågtemperaturanpassad ned till 35 graders arbetstemperatur
- Lång badlivslängd - färre badbyten
- Omärkt, inga faropiktogram eller riskfraser
- Passar kammar-, tunnel- och dopptvättar

Användning

Koncentration: 2–5 %

Temperatur: 35–55 °C

pH i badlösning: 9,0

Används i automatiska eller manuella tvättsystem.

Produkten är stabil i drift och lämpar sig väl för krävande processmiljöer.

Förpackningsstorlekar

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

Miljö och säkerhet

QP3®Clean N101 är inte klassificerad som farlig och kräver ingen särskild hantering enligt gällande arbetsmiljöregler. Den omärkta formuleringen bidrar till en säkrare arbetsmiljö och förenklar såväl lagring som intern hantering. Dessutom är produkten VOC-fri och innehåller endast biologiskt nedbrytbara tensider, vilket gör den till ett miljömässigt hållbart val.

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 0,86 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 tensidtillsatts. 0,5-2 liter/m³ bad förstärker avfettningsverkan eller förlänger livslängden på ett gammalt bad.

Ytteknik QP3

