

Castrol Careclean MP 2

Avfettningsmedel

Produktbeskrivning

Careclean MP2 är ett flytande lågalkaliskt avfettningsmedel lämpligt för stål/gjutjärn, aluminium samt koppar och dess legeringar.

Applikation

Careclean MP2 är lämplig för användning i spoltvättmaskiner när lättare bearbetningsoljor, emulsioner samt partiklar skall avlägsnas från stål, gjutjärn, aluminium samt koppardetaljer.

Fördelar

Careclean MP2 avlägsnar effektivt lättare bearbetningsoljor, emulsioner och partiklar.
Careclean MP2 kvarlämnar ej några synliga vita saltrester på ytan efter torkning.
Careclean MP2 är lågskummande vid temperaturer över 50°C.

Typiska Tekniska Data

	Testmetod	Enhet	Värde
Utseende	Okulär	-	Klar vätska
Densitet vid 15 °C	IP 160	kg/m ³	1060
pH (5%)	BS 1647	-	8,8

Rekommenderad koncentration

	Sköljsteg	Spolavfettning	Doppavfettning/ Ultraljudavfettning
Koncentration:	2 - 5%	2 - 5%	2 - 5%
Rekommenderat temperatur:	50 - 80 °C 122 - 176 °F	50 - 80 °C 122 - 176 °F	40 - 70 °C 104-158 °F
Spoltryck:	upp till 3 bar / 50 psi	upp till 12 bar / 200 psi	

Kontroll av koncentration

Nedan följer en beskrivning om hur koncentrationen i avfettningsbadet bestäms med hjälp av produktens totalalkalitet.

Utrustning: 1 st pipett (10 ml)
1 st E-kolv (250 ml)
Reagens: Titrerlösning: 0,5 n HCl
Indikator: Metylorange

Utförande: Tag ett 10 ml prov och för över detta till E-kolven.
Späd med destillerat vatten till ca 40 ml volym.
Tre droppar indikator tillsättes
Provet titreras med saltsyran (0,5 HCl) till färgomslag erhålles.
Avläs förbrukad mängd titrerlösning.

Beräkning av koncentration: $\text{Konc (\%)} = \text{ml HCl} * 2,5$

Användningsråd

För att minimera skumbildningen är det viktigt att temperaturen på vätskan ej understiger 50°C.

Castrol, CareClean, och Castrol logotype är varumärken tillhörande Castrol Limited, används under licens.

Uppgifterna i denna publikation har sammanställts på grundval av våra erfarenheter och kunskaper på området. De är avsedda att vara till hjälp för brukaren men skall ej betraktas som garanti.

NORDIC LUBRICANTS AB
Castrol Industrial Lubricants & Services
Postadress: Box 49104, S-100 28 Stockholm, Sweden; Besöksadress: S:t Göransgatan 57 STOCKHOLM, Sweden
Telefon: +46(0)8-441 11 00 Fax: +46 (0)8-441 11 20
www.castrolindustri.se