



Produktdata

TECHNICLEAN 8580

Avfettningsmedel

PRODUKTBESKRIVNING

Techniclean 8580 är ett flytande alkaliskt avfettningsmedel innehållande korrosionsinhibitorer för stål/gjutjärn.

EGENSKAPER

Techniclean 8580 avlägsnar effektivt härdolja, skärolja, emulsion och partiklar mm samt ger ett gott temporärt korrosionsskydd på stål/gjutjärn.

Techniclean 8580 har mycket goda oljeseparerande egenskaper vilket är viktigt för att erhålla ett bra och jämt avfettningsresultat över en lång tid.

ANVÄNDNING

Techniclean 8580 är lämplig för användning i spoltvättmaskiner samt vid dopp och ultraljudsavfettning.

Techniclean 8580 används med fördel då ett gott temporärt korrosionsskydd av stål/gjutjärn önskas samtidigt som inga saltrester accepteras.

Techniclean 8580 används vid avfettning av stål och gjutjärnsdetaljer då föroreningar som härdolja, skärolja, emulsioner mm ska avlägsnas.

Nedan följer rekommendationer vad gäller koncentration och temperatur för olika applikationer. En mera exakt angivelse kan först ges när applikation, mängd samt typ av förorening etc. är kända.

	Konc. (%)	Temp. (°C)
Spolavfettning	2-4	55-80
Doppavfettning	3-6	30-70
Ultraljud	2-4	30-60

Vid spolavfettning är det mycket viktigt att temperaturen på vätskan inte understiger 60°C för att minimera skumbildningen.

TEKNISKA DATA

Densitet vid 15°C, kg/m ³	1020
pH, koncentrat	12
pH, 3 % lösning	11,2

Techniclean 8580

20/10/2004

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 en garanti.

Castrol, bifirma till NORDIC LUBRICANTS AB
Postadress:
Box 49104,S-100 28 STOCKHOLM,
Sweden
Besöksadress:
S:t Göransgatan 57, Stockholm,
Telefon: +46 (0)8-441 11 00,
Fax: +46 (0)8-441 11 20,
E-mail: sweden.sibu@castrol.com



Produktdata

ÖVRIGT

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 50 ml volym.
Tre droppar indikator tillsättes
Provet titreras med saltsyran till färgomslag erhålles.
Avläs förbrukad mängd titrerlösning.

Beräkning
av koncentration: $\text{Konc (\%)} = \text{ml HCl} * 1,2$

Techniclean 8580

20/10/2004

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 en garanti.

Castrol, bifirma till NORDIC LUBRICANTS AB
Postadress:
Box 49104,S-100 28 STOCKHOLM,
Sweden
Besöksadress:
S:t Göransgatan 57, Stockholm,
Telefon: +46 (0)8-441 11 00,
Fax: +46 (0)8-441 11 20,
E-mail: sweden.sibu@castrol.com