



## Produktdata

# TECHNICLEAN 227

## Avfettningsmedel

### PRODUKTBESKRIVNING

Techniclean 227 är ett flytande, lågalkaliskt avfettningsmedel lämpligt för aluminium, stål/gjutjärn och mässing.

### EGENSKAPER

Techniclean 227 ger ett temporärt korrosionsskydd på stål/gjutjärn. Den är formulerad att generera minimalt med skum vid höga spoltryck och flöden, även då tvättvätskan innehåller relativt höga halter skäremulsion.

Techniclean 227 kvarlämnar ej några synliga vita saltrester på ytan efter torkning. Den avlägsnar effektivt lättare föroreningar såsom skäremulsioner, oljor och partiklar.

### ANVÄNDNING

Techniclean 227 används lämpligast i spolmaskiner, där dess lågskummande egenskaper framträder samtidigt som föroreningar effektivt avlägsnas.

Techniclean 227 är lämplig för användning på aluminium, stål/gjutjärn och mässing.

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

	<b>Konc (%)</b>	<b>Temp (°C)</b>
Spolavfettning	3-5	45-75
Doppavfettning	4-6	30-5

### TEKNISKA DATA

Densitet vid 20 °C, kg/m <sup>3</sup>	1062
pH, koncentrat	10,5
pH, 3 % lösning	9,2

### Techniclean 227

18/06/2004

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 av hur koncentrationen i avfettningsbadet bestäms med hjälp av produktens totalalkalitet.

Utrustning: 1 st pipett (10 ml)  
1 st E - kolv (250 ml)

Reagens: Titring 0,5 n HCL  
Indikator Metylorange

Utförande: Tag ut 10 ml prov och för över detta till E-kolven.  
Späd med destillerat vatten till ca 50 ml volym.  
Tre droppar indikator tillsätts.  
Provet titreras med saltsyran tills färgomslag erhålls.  
Avläs förbrukad mängd titrerlösning.

Beräkning av  
koncentration:  $\text{Konc (\%)} = \text{ml HCL} * 2,78$

Techniclean 227

18/06/2004

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