



Produktdata

TECHNICLEAN D 8571

Avfettningemedel

PRODUKTBESKRIVNING

Techniclean D 8571 är ett flytande alkaliskt avfettningemedel lämpligt för samtliga metaller.

EGENSKAPER

Techniclean D 8571 avlägsnar effektivt olja, fett, temporära korrosionsskydd och emulsioner mm.

ANVÄNDNING

Techniclean D 8571 används vid avfettning av samtliga metaller när man skall avlägsna allt från lätta till mycket svårborttagna fett och oljor.

Techniclean D 8571 lämpar sig även för användning vid rengöring av lackerade ytor, plast, gummi, betong mm.

Techniclean D 8571 Är framtagen speciellt för Ultraljudstvättning men är även lämplig för doppavfettning. Den kan även användas med mobila högtryckstvättar men då bör vatten temperaturen överstiga 40°C.

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

	Konc. (%)	Temp. (°C)
Ultraljudstvätt	5-10	20-80
Spolavfettning	1-6	40-80
Doppavfettning	3-10	40-80

TEKNISKA DATA

Densitet vid 15°C, kg/m ³	1094
pH, koncentrat	13,2
pH, 3 % lösning	11,5

Techniclean D 8571

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 20 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 till färgomslag erhålls.

Avläsa förbrukad mängd titrerlösning.

Beräkning av
koncentration: $\text{Konc (\%)} = \text{ml HCl} * 2,8$

Techniclean D 8571

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