

## Product Data

# Castrol Techniclean S 25

mierne alkalický odmastňovací prostriedok riediteľný vodou bez obsahu solí

### Popis produktu

**Castrol Techniclean S 25** je mierne alkalický odmastňovací prostriedok riediteľný vodou bez obsahu solí.

### Použitie produktu

**Castrol Techniclean S 25** sa používa ako čistiaci prostriedok k odmastňovaniu obrobkov z ocele, šedej liatiny, hliníku. Vhodný predovšetkým v postrekovacích zariadeniach a v zariadeniach s intenzívnou cirkuláciou kvapaliny, je použiteľný taktiež v ponorovacích a ultrazvukových kúpeľoch. Vhodný pre použitie pred tepelnými spracovaním (napr. nitridovaním) obrobkov.

**Doporučená koncentrácia** 2-5%

### Vlastnosti produktu

- veľmi dobre deemulguje odstránenú olejovú zložku, je možné tak ľahko odstrániť z povrchu pracieho kúpeľa
- odstraňuje zvyšky chladiacích kvapalín vodou miešateľných, taktiež rezné, honovacie a ľahké tvárovacie oleje
- použiteľný pre teploty kúpeľa medzi 45 – 70°C a striekací tlak až 3 bary
- poskytuje veľmi dobrú dočasnú ochranu proti korózii

### Technické parametre

<b>koncentrát</b>	
Vzhľad	Bezfarebná, priehľadná kvapalina
Hustota pri 20°C DIN 51 757	1030 kg / m <sup>3</sup>
<b>roztok</b>	
pH 5 %-ného roztoku	10,4
Protikorózna ochrana 2%-ného roztoku	DIN 51360/2 známka 0 (bez korózie)



## Product Data

### Stanovenie koncentrácie

1. Do Erlenmeyerovy banky sa napipetuje 10 ml roztoku
2. Pridajú sa 1 až 2 kvapky indikátoru ( fenoftaleín )
3. Titruje sa 0,1 mol kys.chlorovodíkovou do farebného prechodu z ružovej do bezfarebnej
4. Výpočet koncentrácie v % = spotreba ml kys.chlorovodíkovej ( 0,1 mol ) x faktor 0,5

Alternatívne je možné použiť na stanovenie koncentrácie i sadu Castrol Minilabor na indikátor fenoftaleín (faktor=0,47)

**Castrol Technicleran S 25** neobsahuje žiadne dusitany, PTBB, PCB ani PCT, a je preto hodnotený ako obzvlášť vhodný produkt z hľadiska pracovných podmienok a životného prostredia.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.