



Product Data

Techniclean S-LO

Issue Number: 2
29/11/2007

Techniclean S-LO

Neutralreiniger

Castrol Techniclean S-LO wird eingesetzt zum Entfernen von Rückständen auf Fertigungsteilen nach der Bearbeitung mit wassermischbaren Kühlschmierstoffen, Schneid-, Bor- und Honölen. Die gute Passivierung ergibt selbst auf rauen Oberflächen von Gußmaterialien einen optimalen Schutz vor Korrosion. Die eingetragenen Öle werden von Castrol Techniclean S-LO demulgiert und können so von der Badoberfläche abgezogen werden.

Werkstoffverträglichkeit

Stahl	Grauguß	Aluminium	Buntmetalle	Zink
+	+	o	+	o

Anlagentechnik

Tauchen	Spritzen	Ultraschall	IFW
o	+	o	+

Anwendungsbedingungen

Konzentration 1 - 3 %
Temperatur 50 - 70 °C
Druck bis 10 bar

Konzentrationsbestimmung:

- 10 ml Badlösung in einen Erlenmeyerkolben pipettieren
- 1 - 2 Tropfen **Indikatorlösung Nitrazingelb** zugeben
- Mit c (Salzsäure) 0,1 mol/l bis zum Farbumschlag von violett nach gelb titrieren
- Berechnung: Verbrauchte ml c (Salzsäure) 0,1 mol/l x **Faktor 0,9** = Konzentration in %

Alternativ: **Castrol Mini-Labor Industriereiniger** mit Indikatorlösung Nitrazingelb (**Faktor = 1,0**)

Technische Daten:

Aussehen goldgelbe Flüssigkeit
Dichte 20°C kg/m³ DIN 51757 ca. 1043
pH-Wert 5%ig ca. 9,6

Castrol (U.K.) Limited, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, England, Telephone:

Orders/Enquiries (08459)645111, Technical Enquiries (01793)452111, Fax (01793)486083

Angaben unverbindlich. Technische Änderungen vorbehalten.

1 von 1