

**Descrizione**

Techniclean S9 e' un lavante sintetico solubile in acqua con buon potere antiruggine.

Viene utilizzato in lavatrici industriali per:

- sgrassare particolari meccanici lavorati sulle macchine utensili con emulsioni o oli interi
- asportazione, decantazione degli sfridi e trucioli di lavorazione
- ottima protezione temporanea della corrosione

**Campo di impiego**

Lavaggio di particolari lavorati da macchine utensili dove viene richiesta una elevata protezione finale.

**Tipo di impianto**

- Lavatrici e Tunnel a spruzzo

**Concentrazione e Temperatura d'Uso**

Variabili dall'1 al 10% in funzione del grado di pulizia e di protezione richiesto. La temperatura d'impiego consigliata è tra i 25 e 80°C.

**Metodo d'impiego**

Con le percentuali indicate vengono soddisfatte le esigenze più diverse.

Per pezzi mediamente sporchi da normali lavorazioni con emulsionabili, la concentrazione d'uso consigliata è del 3%.

Qualora fosse richiesto un maggior potere antiruggine la concentrazione può essere elevata fino al 10%. Il prodotto è facilmente solubilizzabile, per cui non necessita di particolari accorgimenti nella fase di miscelazione.

E' sufficiente aggiungerlo all'acqua della vasca, previo azionamento delle pompe dell'impianto. Il controllo della concentrazione si può effettuare tramite un rifrattometro, moltiplicando la lettura per il coefficiente di rifrazione del prodotto (uguale a 2,7).

**Vantaggi**

Si tratta di un prodotto la cui efficacia è stata collaudata nel tempo e le cui caratteristiche e vantaggi si possono così riassumere

- assenza di nitriti
- buon potere detergente
- buona resistenza alle contaminazioni batteriche e fungine
- bassi costi di gestione
- nessuna formazione di schiuma

**Potere Antiruggine**

Ottimo sull'intera gamma dei materiali ferrosi.

CARATTERISTICHE TIPICHE	
Aspetto	liquido limpido
Colore	giallo paglierino
Peso specifico a 20°C	1,05 -1,06 ASTM D 129
pH al 3% in acqua distillata	10,4 - 10,8
Alcalinita' totale cc HCl 0.1N/g (a pH4)	50 - 60
Fattore rifrattometrico	2,7

**STOCCAGGIO**

Il **prodotto** conserva inalterate le proprie caratteristiche chimico fisiche e tecnico applicative se conservato in luogo coperto e a temperature comprese tra -5°C e +40°C. Proteggere da infiltrazioni di acqua. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro un anno dalla data di acquisto.

**Castrol Industrial Castrol Italiana SpA**

UFFICI di MILANO: Via Aosta, 4a - 20155 Milano - Tel. 02/33625...1 - Fax 02/311306

UFFICI e STABILIMENTO di MAPPANO: Via Palazzetto, 9 - 10070 Borgaro Torinese (TO) Tel. 011/2225.311 - FAX 11/2225.338

Le indicazioni e notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede né riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

