



QUALICLEAN PS 240

Sgrassante - passivante per materiale ferroso; applicazione a spruzzo

1. COMPOSIZIONE E PROPRIETÀ

Il **QUALICLEAN PS 240** è un formulato liquido debolmente alcalino utilizzato quale sgrassante protettivo per il trattamento di materiale ferroso nell'industria meccanica; **QUALICLEAN PS 240** rimuove facilmente oli di lavorazione, oli vegetali, sfridi metallici e sporco d'officina ed è consigliato per la pulizia dei semilavorati tra i diversi intervalli di lavorazione e prima dell'assemblaggio finale con conseguente stoccaggio temporaneo.

Il **QUALICLEAN PS 240** è costituito da una miscela di alcanolammine, parzialmente salificate, inibitori di corrosione, agenti sequestranti ed è conforme alle normative Europee relative ai detergenti, rispettando pienamente le disposizioni della Direttiva 2003/53/CE del 18.06.2003 e del Regolamento 648/2004/CE.

2. MODALITA' D'IMPIEGO

Il **QUALICLEAN PS 240** va usato in soluzione acquosa, a spruzzo ed, in taluni casi, anche ad immersione, alle seguenti condizioni operative:

- Tempo di trattamento 2' ÷ 5'
- Pressione di spruzzo 1 ÷ 2 bar
- Temperatura del bagno 30 ÷ 70 °C
- Concentrazione del bagno 20 ÷ 30 g/l

I valori ottimali di impiego saranno, comunque, fissati dal Servizio Tecnico QUALICHEM, caso per caso, al momento dell'avviamento dell'impianto, in funzione della superficie del materiale e del tipo di materiale da trattare e di impianto stesso.

3. PREPARAZIONE DEL BAGNO

Per ogni 1000 l di bagno immettere da 20 a 30 kg di **QUALICLEAN PS 240** nella vasca riempita con acqua e scaldata fino alla temperatura di lavoro. Mantenere la soluzione sotto forte agitazione sino ad ottenere una completa omogeneizzazione e procedere al controllo del bagno.

Qualichem di Pintomarro Daniele



Codice: QLX.SG65.TDS
Emesso il 09/10
Rev.: 2
Pagina: 2 di 2

4. **CONTROLLO DEL BAGNO**

Il controllo del bagno viene svolto mediante determinazione dell'alcalinità totale, così come segue: prelevare 20 ml di bagno mediante pipetta tarata, porli in una beuta ed aggiungere qualche goccia di indicatore verde di bromocresolo (VBC). Titolare con acido solforico (o cloridrico) 0,1N fino a variazione del colore da verde a giallo.

Il numero di ml di acido solforico (o cloridrico) 0,1N consumati per il viraggio dà il punteggio di alcalinità totale del bagno: un bagno preparato a 20 g/l ha un punteggio pari a circa 2,1, mentre uno preparato a 30 g/l ha un punteggio pari a circa 3,1.

5. **ALIMENTAZIONE DEL BAGNO**

Il bagno deve essere controllato periodicamente (almeno una o due volte al giorno) e mantenuto alla concentrazione fissata al momento del suo avviamento. Se il punteggio s'abbassa rispetto al suo valore iniziale, alimentare il bagno con **QUALICLEAN PS 240** in ragione di 10 kg per ogni punto mancante e per ogni 1000 l di bagno.

6. **STOCCAGGIO – SICUREZZA – ECOLOGIA**

Per tutte le informazioni relative allo stoccaggio, alla manipolazione ed al trattamento del **QUALICLEAN PS 240** si rimanda alla relativa scheda dei dati di sicurezza.