

Decapante TI 90

Dati Chimico Fisici

Stato Fisico	: Liquido di natura acida
pH all'1%	: 1.5
Composizione chimica	: Miscela di acidi inorganici, tensioattivi e stabilizzanti.
Esente da	: Acido nitrico e cloridrico.

Impiego tipico

Il decapante TI 90 è un prodotto appositamente studiato per decapare particolari in titanio saldati e/o ricotti

Caratteristiche

Il decapante TI 90, contrariamente al decapante TI 70 utilizzato per lo stesso scopo, contiene dell'acido fluoridrico che può intaccare il metallo base se non si seguono le pratiche operative.

Rispetto al TI 70 ha però i vantaggi di lavorare a freddo, a concentrazione inferiore e con tempi di permanenza più brevi.

La superficie inoltre risulta essere satinata dato il leggero ed uniforme attacco corrosivo.

Condizioni di Impiego

Concentrazione d'utilizzo	: dal 5 al 15 %
Concentrazione catalizzatore	: 10 %
Temperatura di lavoro	: ambiente
Impianti	: spruzzo ed immersione
Materiali	: antiacidi resistenti al fluoridrico

Depurazione

Il prodotto può essere completamente depurato trattandolo con latte di calce. In alternativa può essere rigenerato mediante i ns. impianti con resine a ritardo ionico della serie RESIBED 1300.