

Decarbonizzante EN 112

Dati Chimico Fisici

Stato fisico	: liquido di natura alcalina
pH all'1%	: 8,5
Composizione chimica	: contiene cloruro di metilene e fenati.

Impiego tipico

Quando un motore sia a benzina che diesel viene smontato per essere rettificato o altro deve essere pulito. Normalmente si devono rimuovere olii, grassi ed incrostazioni carboniose, il Decarbonizzante EN 112 scioglie tutti questi contaminanti ma per far sì che il prodotto duri più a lungo consigliamo di staccare con un getto d'acqua quanti più olii e grassi possibili e poi mettere i particolari nella vasca.

Caratteristiche

Essendo il prodotto molto energico verso le sostanze organiche è necessario non bagnarsi le mani di prodotto. Se ciò capita è sufficiente lavarsi subito con acqua corrente e non succede nulla.

Una volta che i pezzi sono lavati con acqua non esiste più nessun pericolo.

Condizioni di impiego

Concentrazione di utilizzo	: tal quale
Impianti	: ferro comune
Temperatura	: ambiente

Al prodotto concentrato si aggiunge una quantità di acqua pari a circa il 5%, questa acqua si porta in superficie formando un sigillo che tampona l'evaporazione.

Successivamente quando è necessario aggiungere altro prodotto non si aggiungerà altra acqua o in misura ridotta al 1-2%. Troppa acqua indebolisce l'azione del prodotto. La vasca deve essere preferibilmente alta e non bassa, in questo modo il 5% di acqua forma un sigillo consistente altrimenti sarebbe troppo sottile e non blocca l'evaporazione.

La vasca è bene che abbia un coperchio e che sia tenuta in luogo fresco ossia lontano da fonti di calore e all'ombra, sempre per evitare evaporazioni.

E' sufficiente porre il motore smontato nel Decarbonizzante EN 112 per il tempo necessario (normalmente un giorno) per poi lavarlo con un getto di acqua.

Il prodotto è utilizzato anche per la sverniciatura dei particolari verniciati siano essi in ferro che in alluminio. Il prodotto inoltre solubilizza anche gomme e la maggior parte di sostanze plastiche mentre non intacca nessun metallo.