

INA Antoksin ROST 12

Visoko alkalno sredstvo za skidanje hrđe sa željeznih materijala

Sastav

Proizvod sadrži kalijev hidroksid, alkanolamin i sredstvo za kvašenje

Opći podaci - primjena

Sredstvo je pogodno za skidanje hrđe sa željeznih materijala, posebno onih sa jakom sklonosti hrđanju. Sinergističko djelovanje anorganskih i organskih alkalija u vodenoj otopini i sustav tenzida osiguravaju dobro kvašenje i potpuno uklanjanje hrđe.

Proizvod se uobičajeno upotrebljava razrijeđen s vodom u omjeru 1:1. Predmeti se uranjanju u otopinu. Za vremenski prihvatljivo trajanje procesa skidanja hrđe potrebna je temperatura iznad 80 °C, preporuča se 95 °C.

Zbog visoke alkalnosti, proizvod se ne smije primjenjivati na površinama koje su osjetljive na alkalije (na pr. laki metali kao što su cink i aluminij i njihove legure).

Ekološki podaci i postupanje s otpadom

Prije ispuštanja otpadnih voda u kanalizacijski sustav potrebno je izvršiti neutralizaciju vodom i zbrinjavanje na siguran način prema važećim zakonima.

Rukovanje i skladištenje

Kod primjene koristiti zaštitnu opremu.

Skladištiti u zatvorenom ili natkrivenom prostoru, preporučena temperatura skladištenja od 5 do 40 °C.

| Svojstva | INA Antoksin ROST 11 | Metoda |
|---------------------------------------|----------------------|-------------|
| KONCENTRAT | | |
| Izgled i boja | Žuta tekućina | vizualno |
| Gustoća pri 20 °C, g/cm ³ | 1,33 | ISO 3675 |
| Topljivost u vodi | topljivo | - |
| pH vrijednost (1 % otopina pri 20 °C) | 13,2 | ASTM D 1287 |