

BIS M 3087

Praškasto sredstvo za čišćenje i odmašćivanje metala postupkom prskanja ili potapanja

SADRŽI: natrijev metasilikat (EC: 229-912-9); <5% neionske površinski aktivne tvari, fosfonati, anionske površinski aktivne tvari; > 30 % fosfati

Područje primjene:

Sredstvo je namijenjeno za čišćenje i odmašćivanje svih vrsta metala i njihovih legura. Primjenjuje se u postupku pripreme metala za daljnju obradu, zaštitu od korozije ili termičku obradu te prije sklapanja dijelova u gotove proizvode.

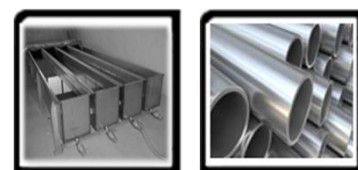
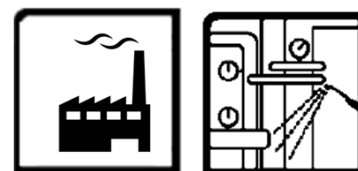
Svojstva:

Sredstvo je izrađeno na osnovi kombinacije visoko vrijednih površinsko-aktivnih tvari, alkalnih soli te sekvestranata koji sprječavaju taloženje soli tvrdoće vode na površinu metala. Sredstvo vrlo učinkovito uklanja i emulgira masnoće i ulja. Pod preporučenim uvjetima primjene nije agresivno na željezo, čelik i obojene metale. Budući ne razvija prekomjernu pjenu pogodno za sve vrste strojnog čišćenja. Ispire se bez ostataka.

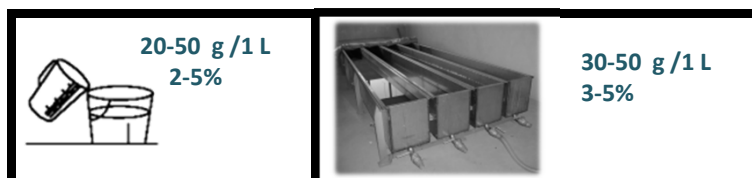
Nasipna težina 796 kg/m

Primjena proizvoda:

Primjenjuje se postupkom potapanja ili prskanja. Ovisno o postupku te vrsti i stupnju zaprljanja koristi se u koncentraciji 2-5 %, pri temperaturi 50-70°C, u vremenu 2-15 minuta. Nakon završenog procesa odmašćivanja površine temeljito isprati toplom ili mlakom vodom. Pri čišćenju aluminijskih, bakrenih i njihovih legura temperatura otopine za čišćenje, kao i vode za ispiranje, ne smije prijeći 60°C.



pH			
8	10	12	14



*Pravilno doziranje smanjuje troškove i negativan utjecaj na okoliš.
Samo za profesionalnu upotrebu.*

Određivanje radne koncentracije

Volumetrijsko određivanje

Titracija

10 ml radne otopine titirati s 0,1 N HCl uz indikator metiloranž.

Faktor za izračunavanje koncentracije: 0,083

U = ml utrošenog HCl

U x 0,083 = koncentracija BIS M 3087 (%)

Sigurnosni savjeti i upute za skladištenje

Proizvod ne miješati s drugim sredstvima za čišćenje. Kompletne upute za rukovanje i odlaganje ovog proizvoda mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

Skladištiti u originalnoj ambalaži na suhom, hladnom i ventiliranom mjestu. Ne držati i ne raditi s njim u blizini jakih oksidansa. Ne dopustiti kontakt s vlagom.



*Pravilno doziranje smanjuje troškove i negativan utjecaj na okoliš.
Samo za profesionalnu upotrebu.*

