



Kód: PDX. SG06.NI
Kiadás dátuma : 2008 április
Rev.: 0

DEXCLEAN S 713

Por alakú lúgos zsírtalanító, oxidmentesítő és foszfátréteg eltávolító

1. A termék leírása

A **DEXCLEAN S 713** egy por alakú lúgos zsírtalanító, acél munkadarabok mártó eljárású zsírtalanítására különböző felületkezelések előtt.

A **DEXCLEAN S 713** összetételénél fogva kifejezetten alkalmas erősen szennyezett (pl. mélyhúzott) munkadarabok zsírtalanítására. Magas komplexképző tartalma alkalmassá teszi vékony oxid, és foszfátréteg eltávolítására.

A **DEXCLEAN S 713** nátrium-hidroxidot, komplexképzőket, nem-ionos, és anionos felületaktív anyagokat tartalmaz.

2. Fürdő paraméterek

A **DEXCLEAN S 713** vizes oldatban mártó eljárással használatos az alábbi paraméterekkel:

- Kezelési idő: 2- 5 perc
- Fürdőhőmérséklet: 50- 70 ° C
- Koncentráció: 10- 30 g/l

A Metalchem műszaki szervizszolgálat a segítséget nyújt a felületkezelő sor egyedi jellemzőitől függően az optimális fürdőparaméterek kiválasztásában.

3. Fürdőkészítés

1000 l fürdő elkészítéséhez 10-30 kg **DEXCLEAN S 713** kell feloldani vízben.

Fel kell tölteni a kádat vízzel, majd fel kell melegíteni az üzemi hőmérsékletre, és hozzá kell adni a számított mennyiségű **DEXCLEAN S 713** a keringető szivattyú üzemelése közben. Legalább 15 percig keringtetni kell a fürdőt a munkadarabok kezelésének megkezdése előtt.

4. Fürdőellenőrzés

A fürdőkoncentráció meghatározása a szabad lúgosság titrálásával történik.

Pipettázzunk 10 ml fürdőmintát egy Erlenmeyer lombikba, hígítsuk kb. 50 ml desztillált vízzel, majd adjunk hozzá 5 csepp fenoltalein indikátort. Titráljuk 0,1N sósav, vagy kénsav mérőoldattal ibolya-szintelen színátcsapásig.

A fogyott mérőoldat ml-ek száma jelenti a fürdő szabad lúg pontszámát, ami 20 g/l-es koncentráció esetén 33, míg 30 g/l-es koncentráció esetén 50.

5. Fürdőerősítés

Minden hiányzó szabad lúg pontszámra 0,6 kg **DEXCLEAN S 713** kell adagolni minden 1000 l fürdőre számítva.

6. Szerkezeti anyag

Minden, a **DEXCLEAN S 713** fürdővel érintkező szerkezeti anyag közösleges szerkezeti acélból készülhet

7. Tárolás –Munkabiztonság - Kezelés

A szükséges információkat a **DEXCLEAN S 713** biztonságtechnikai adatlapja tartalmazza.