



Kód: PDX. SG55.NI
Kiadás dátuma: 2007 december
Rev.: 0

DEXCLEAN S 705

Por alakú lúgos zsírtalanító

1. A termék leírása

A **DEXCLEAN S 705** egy por alakú lúgos zsírtalanító acél, horganyzott acél, és alumínium munkadarabok szóró eljárású zsírtalanítására különböző felületkezelések előtt (pl. foszfátózás).

A **DEXCLEAN S 705** nátrium-sókat, polifoszfátokat, komplexképzőket és nem-ionos felületaktív anyagokat tartalmaz.

2. Fürdő paraméterek

A **DEXCLEAN S 705** vizes oldatban, szóró eljárással használatos az alábbi paraméterekkel:

- Kezelési idő: 2- 3 perc
- Fürdőhőmérséklet: 40- 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 705** (a Metalchem műszaki szervizszolgálat tanácsától függően) 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 705** 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 fenolftalein indikátort. Titráljuk 0,1N sósav, vagy kénsav mérőoldattal ibolya-szintelen színátcsapásig.

A fogyott mérőoldat ml-ek száma jelenti a fürdő szabad lúg pontszámát, ami 10 g/l-es koncentráció esetén 6,8, míg 30 g/l-es koncentráció esetén 20,5.

5. Fürdőerősítés

Minden hiányzó szabad lúg pontszámra 1,5 kg **DEXCLEAN S 705** kell adagolni minden 1000 l fürdőre számítva.

6. Szerkezeti anyag

Minden, a **DEXCLEAN S 705** fürdővel érintkező szerkezeti anyag közönséges szerkezeti acélból készülhet

7. Tárolás –Munkabiztonság - Kezelés

A szükséges információkat a **DEXCLEAN S 705** biztonságtechnikai adatlapja tartalmazza.